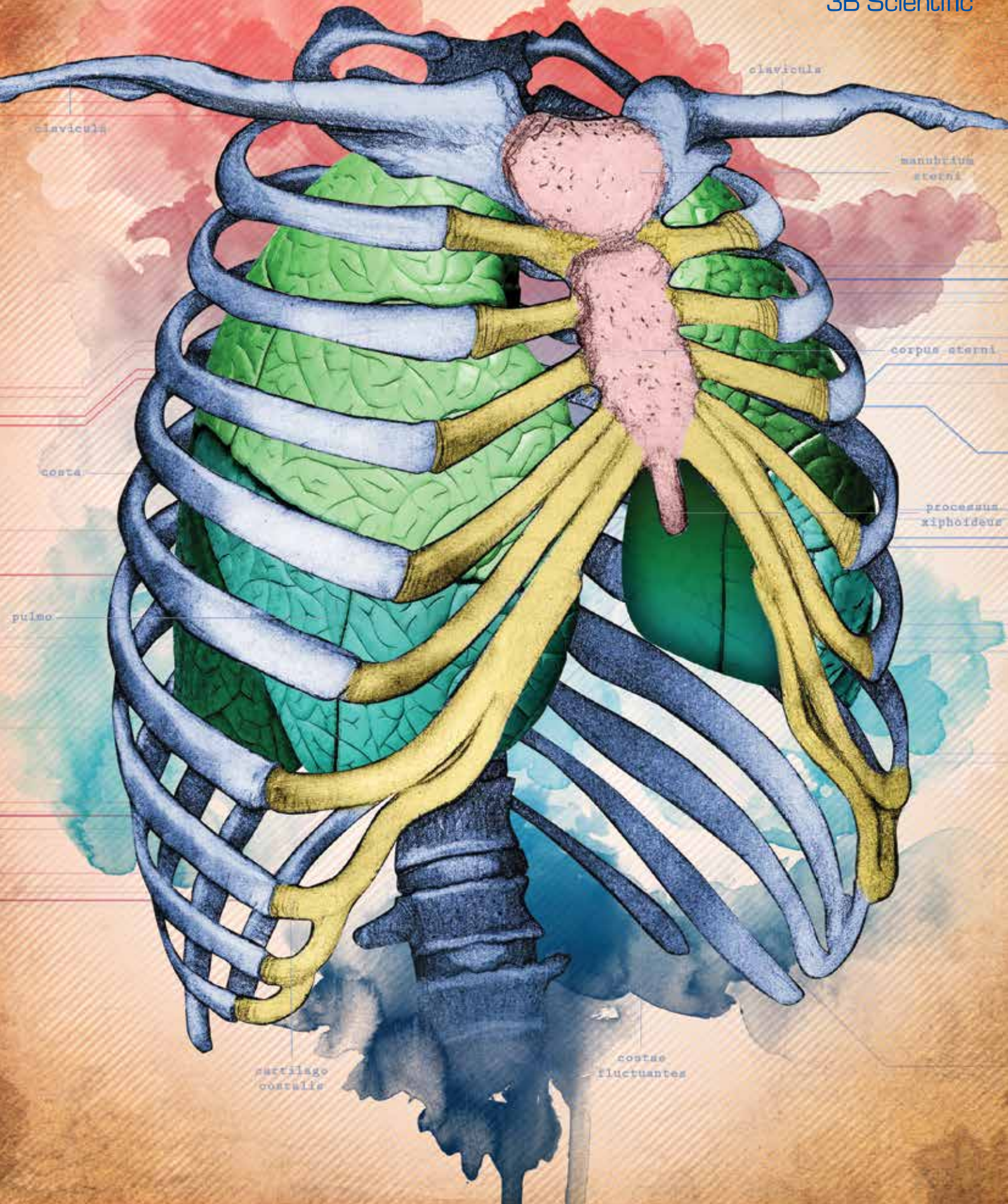




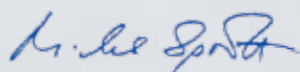
Forger les connaissances par L'ÉDUCATION

L'éducation médicale aspire à donner aux élèves les connaissances nécessaires pour appliquer aux patients les meilleurs soins possibles. Chez 3B Scientific nous sommes passionnés et associons des années de recherche et d'expérience professionnelle pour aider les éducateurs dans le domaine des sciences médicales. Nous croyons que des produits robustes de la plus haute qualité sont nécessaires dans un milieu où ceux qui apprennent sauveront un jour des vies humaines.

3B Scientific fournit des modèles durables avec une fiabilité extrême, des simulateurs qui recréent des scénarios réalistes, et vous apportent le soutien d'une équipe de spécialistes informés. Ces ressources sont garanties pour rendre l'aspect de l'enseignement à une classe plus facile pour tout éducateur, et l'apprentissage plus passionnant et pratique pour l'étudiant.

Pour votre commodité, vous pouvez nous joindre par téléphone, courrier, e-mail, les médias sociaux, et sur internet. Nous vous invitons à nous rendre visite sur 3bscientific.com si vous ne trouvez pas le produit dont vous avez besoin dans ce catalogue.

Nos équipes demeurent à votre disposition et vous adressent leurs cordiales salutations.



Miles Sprott
Vice President, Medical



ENTRAÎNEUR POUR INJECTION ÉPIDURALE ET SPINALE

Support pour la pratique à l'injection périurale.

Retour sensoriel extrêmement réaliste, voir page **110!**



ENSEIGNEMENT MÉDICAL

Anatomie _____	4 - 67
Os et modèles associés _____	12 - 22
Crânes _____	30 - 35
Système digestif _____	62 - 64
Grossesse et naissance _____	68 - 71
Education à la santé _____	72 - 81
Formation aux premiers secours _____	82 - 93
Réanimation _____	94 - 103
Simulateurs Pédiatriques _____	96 - 99, 113 - 114
Auscultation _____	114 - 117
Cathétérisation _____	120 - 121
Soins du patient _____	118 - 127
Obstétrique & Gynécologie _____	129 - 132
Simulateurs d'accouchement _____	131 - 135
Systèmes d'entraînement Minimale Invasif _____	138 - 139
Planches anatomiques _____	140 - 145

NOUVEAU

sur pied métallique
stable à 5 roulettes !

Squelette Stan A10

Une qualité qui a fait ses preuves en modèle encore plus stable
Remplace avantageusement la réf. 1000010. Stan, le modèle standard de squelette humain, est apprécié dans le monde entier depuis des décennies. Grâce à son excellente résistance, il convient parfaitement à un usage dans les hôpitaux, écoles, universités et laboratoires. Choisissez le véritable squelette Stan parmi les squelettes artificiels. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes ! Livraison avec pied métallique et housse anti-poussière transparente.

M-1013853

**Une qualité qui a fait ses preuves -
toujours plus stable !**



Crâne en trois parties (calotte
crânienne, base, mandibule)



Articulations
mobiles



**Squelette Stan A10/1 suspendu sur
pied métallique à 5 roulettes**
192,5 cm; 8,77 kg

M-1013857





Squelette Max A11 avec représentation des muscles
 Remplace avantageusement la réf. 1000029. Max, offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific® et illustre en plus l'interaction structurelle entre les os et les muscles. Sur le côté gauche du squelette, plus de 600 structures importantes au niveau médical et anatomique sont illustrées, comme les insertions (rouge) et les origines (bleu) des muscles, de même que des os, fissures et foramens numérotés à la main sur le côté droit. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes !
 170 cm; 8,0 kg
M-1013858

Prix abordable sans sacrifier la qualité!



Crâne en trois parties (calotte crânienne, base, mandibule)



Squelette Max A11/1 avec représentation des muscles suspendu sur pied métallique à 5 roulettes
 192,5 cm; 8,77 kg
M-1013859



Articulations mobiles



NOUVEAU
 sur pied métallique stable à 5 roulettes !



NOUVEAU

sur pied métallique
stable à 5 roulettes !



Squelette Leo A12 avec ligaments articulaires

Remplace avantageusement la réf. 1000031. Le modèle de squelette Leo offre les avantages d'un squelette 3B Scientific® en illustrant en plus les interactions fonctionnelles et anatomiques entre les os et les ligaments articulaires. Ses ligaments articulaires élastiques aux liaisons articulaires majeures (épaules, coudes, hanches et genoux) sont montés sur le côté droit du squelette. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes !

M-1013860

Articulations mobiles et élastiques!



Ligaments élastiques



Housse de protection contre la poussière

Protégez votre investissement avec une housse de protection robuste. Convient à tous les squelettes sur support roulant ou support à suspension. Noire.

M-1005468



► Bestseller

Squelette Sam A13 en version luxe

Sam offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific®. Avec Sam, vous pouvez aussi montrer les mouvements du crâne sur les articulations de la tête et illustrer les postures naturelles grâce à la colonne vertébrale entièrement souple. En particulier, la combinaison unique des insertions et origines des muscles, les os numérotés, les ligaments articulaires souples et la colonne vertébrale souple avec hernie discale entre la 3ème et la 4ème lombaire mettent en évidence plus de 600 structures ayant un intérêt médical et anatomique dans ce modèle haut de gamme. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes ! 170 cm; 8,2 kg

M-1013867

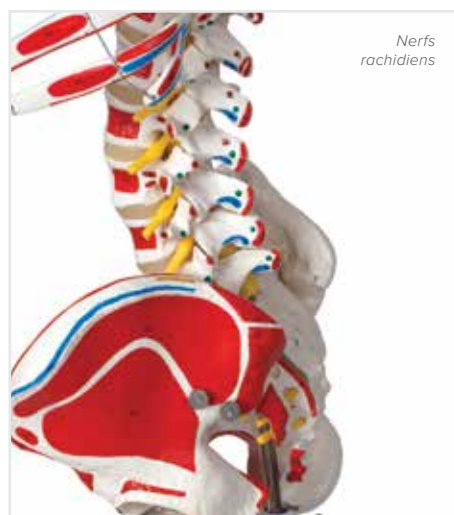
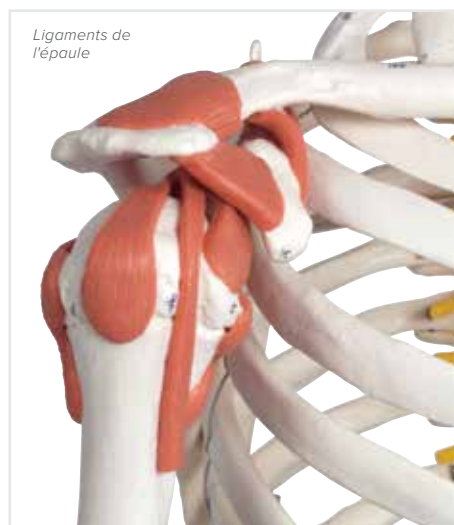
Colonne vertébrale flexible !



Squelette Sam A13/1 en version luxe suspendu sur pied métallique à 5 roulettes

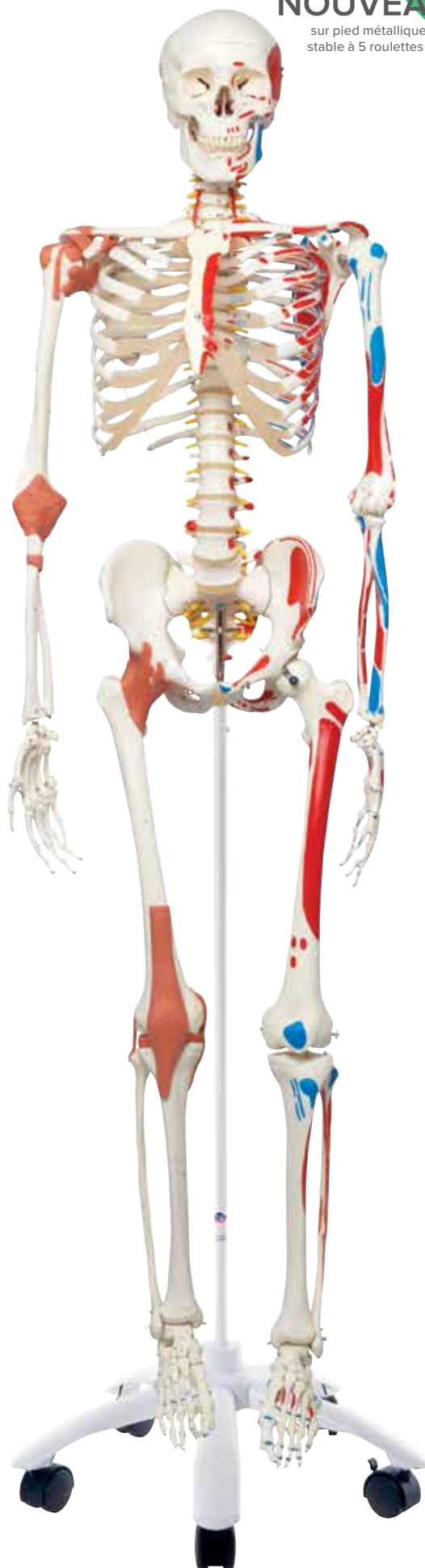
192,5 cm; 10 kg

M-1013872



NOUVEAU

sur pied métallique stable à 5 roulettes !



NOUVEAU

sur pied métallique
stable à 5 roulettes !



Squelette Feldi A15/3S : Le squelette fonctionnel

Ce modèle unique est suspendu sur un support à roulettes. Il dispose d'un grand nombre d'articulations flexibles vous permettant d'effectuer des mouvements coutumiers de la vie. Vous pouvez même démontrer les mouvements complexes de la partie supérieure. Les omoplates tournent quand les bras sont levés. Graphiquement montrer la position de l'os cubital et radial pendant la rotation du bras inférieur vers l'intérieur et vers l'extérieur. La colonne vertébrale flexible permet un mouvement naturel (inclinaison latérale, flexion et extension, rotation). Même la mobilité restreinte des articulations sacro-iliaque et sacro-coccygienne peut être démontrée. 192,5 cm; 9,6 kg

M-1013880

Vous n'avez jamais vu un squelette se mouvoir autant avant lui !

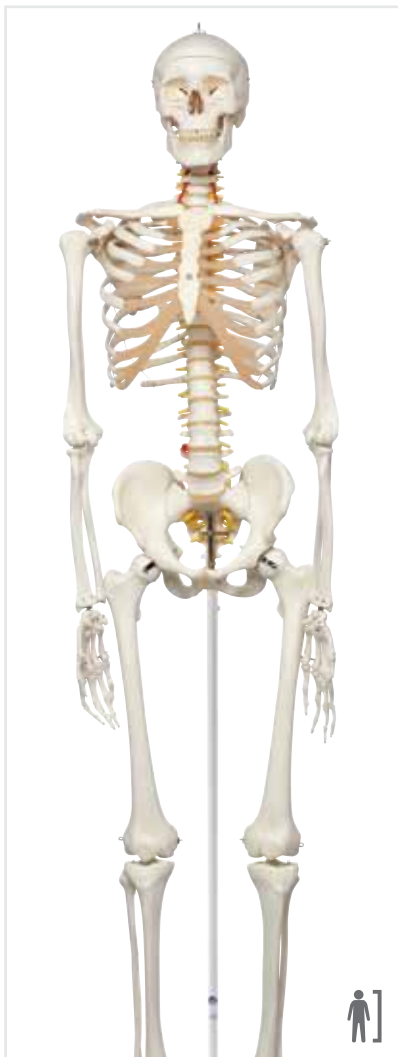


Squelette Phil A15/3

Remplace avantageusement la réf. 1000037. Phil est unique en son genre ! Il présente tous les avantages d'un squelette 3B Scientific® et se distingue par une reproduction quasi-naturelle de la mécanique articulaire. Montrez la rotation interne et externe des membres et le mouvement et l'étirement des articulations des genoux et des coudes. La colonne vertébrale souple permet aussi les mouvements naturels (inclinaison latérale, mouvement et étirement, rotation). Les os des mains de ce squelette 3B Scientific® sont montés sur fil métallique pour permettre de voir leur position naturelle. Le montage souple des os des pieds contribue à leur mobilité. Les omoplates tournent en même temps que les bras se lèvent. Même la faible mobilité des articulations sacro-iliaques et sacrum-coccyx peut être montrée. Nouveau : suspendu sur support métallique stable à 5 roulettes ! 186 cm; 8,5 kg

M-1013875

Montrez tous les mouvements avec le squelette Phil !



Squelette Fred A15, le squelette souple

Fred offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific®. La colonne vertébrale de Fred peut en plus imiter n'importe quel mouvement humain. Une fois courbé, Fred garde sa position, ce qui permet de montrer clairement les bonnes et mauvaises postures et les déformations pathologiques. Tous les mouvements du crâne peuvent être montrés grâce aux articulations de la tête. Les nerfs spinaux et les artères vertébrales sortants sont également représentés sur ce squelette, de même qu'une hernie discale dorsolatérale entre la 3ème et la 4ème lombaire. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes ! 170 cm; 8,0 kg

M-1013873

Extrêmement flexible !



NOUVEAU

sur pied métallique
stable à 5 roulettes !

Squelettes : guide de choix

Tous nos squelettes sont conçus à partir d'un modèle adulte commun. Ils sont assemblés à la main et fabriqués avec du plastique durable et incassable. Les dents sont modelées individuellement. Ils sont composés de 200 ossements. Chaque modèle est livré soit suspendu, soit fixé à un support métallique. Une housse de protection complète l'équipement.

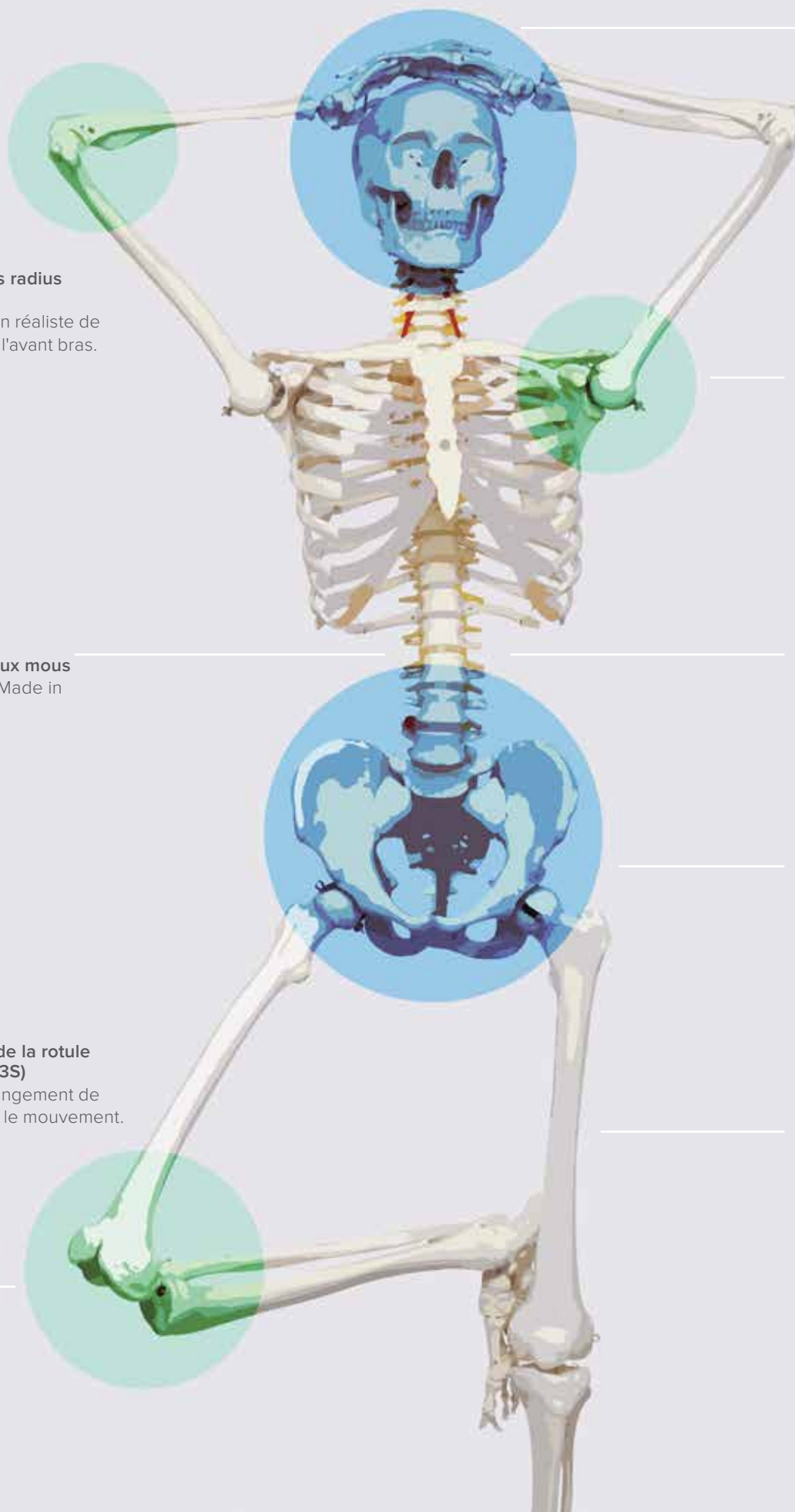
Caractéristiques	A10	A10/1	A11	A11/1	A12	A13	A13/1	A15	A15/3	A15/3S
Moulage naturel de qualité supérieure	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage final entièrement manuel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Matière plastique, inaltérable et incassable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions d'un squelette réaliste	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200 ossements proches du poids naturel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crâne amovible et en 3 parties	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rotations des radius et cubitus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Disques intervertébraux mous	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Support métallique à 5 roues (et freins)	•		•		•	•		•		
Support d'accrochage avec 5 roues (et freins)		•		•			•		•	•
L3-L4 hernie discale						•	•	•		
Colonne vertébrale flexible						•	•	•	•	•
Insertions et origines des muscles (peints à la main)			•	•		•	•			
Ligaments souples					•	•	•			
Nerfs et vaisseaux de la colonne vertébrale						•	•	•		
Os numérotés, fissures, trous de conjugaison et processus			•	•		•	•			
Assemblage flexible de toutes les grandes articulations									•	•
Mouvements naturels des omoplates et des épaules										•
Mouvement naturel de la rotule										•
Mouvement quasi naturel de la hanche									•	•
Montage flexible des os des pieds									•	
Montage souple du processus xiphoïde									•	•

Modèle	No de réf.
A10	M-1013853
A10/1	M-1013857
A11	M-1013858
A11/1	M-1013859
A12	M-1013860

Modèle	No de réf.
A13	M-1013867
A13/1	M-1013872
A15	M-1013873
A15/3	M-1013875
A15/3S	M-1013880

CARACTÉRISTIQUES DES SQUELETTES

La qualité qui répond à vos attentes



Rotations des radius et cubitus

Démonstration réaliste de la rotation de l'avant bras.

Disques intervertébraux mous

Top qualité " Made in Germany. "

Mouvement de la rotule réaliste (A15/3S)

Montre le changement de position dans le mouvement.

3-Partie Crâne

C'est assemblé avec les dents individuellement intercalaire.

Mouvements naturels des omoplates et des épaules (A15/3S)

Démontrer mouvement réaliste.

Colonne vertébrale flexible (A13, A13/1, A15, & A15/3S)

Acceptant toutes les postures naturelles.

Mouvement naturel de la hanche (A15/3 & A15/3S)

Mouvements individuels presque aussi vrais que nature !

Moulage naturel de qualité supérieure

Assemblage manuel, et fabriqué en matière plastique incassable et inaltérable. Taille réelle et poids des os proche de la réalité.



Parties Supérieures



A. Squelette de la main avec fil de fer
Montage avec fil de fer. Doigts légèrement articulés. Reproduction fidèle de l'anatomie humaine.

Main gauche M-1000100
Main droite M-1000101

B. Squelette de la main avec fil de nylon
Montage libre avec fil de nylon. Reproduction fidèle de l'anatomie humaine.

Main gauche M-1000096
Main droite M-1000097



C. Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus), fil de fer
Montage fil de fer. Poignet articulé naturellement et doigts légèrement articulés. Reproduction fidèle de l'anatomie humaine.

Main gauche M-1000102
Main droite M-1000103

D. Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus)
Montage libre avec fil élastique. Reproduction fidèle de l'anatomie humaine.

Main gauche M-1000098
Main droite M-1000099



E. Humérus
Humérus gauche M-1000104
Humérus droit M-1000105



F. Squelette du membre supérieur
Membre supérieur monté avec fil de fer, Poignet articulé. Légèrement articulé au niveau des doigts. Coude articulé.

Bras gauche M-1000114
Bras droit M-1000115

G. Squelette du membre supérieur avec scapula (omoplate) et clavicule
Membre supérieur montage fil de fer, avec poignet articulé. Légèrement articulé au niveau des doigts. Coude articulé.

Bras gauche M-1000116
Bras droit M-1000117

Répliques naturelles d'ossements, de qualité médicale, pour l'étude individuelle ou en remplacement de parties perdues ou endommagées.



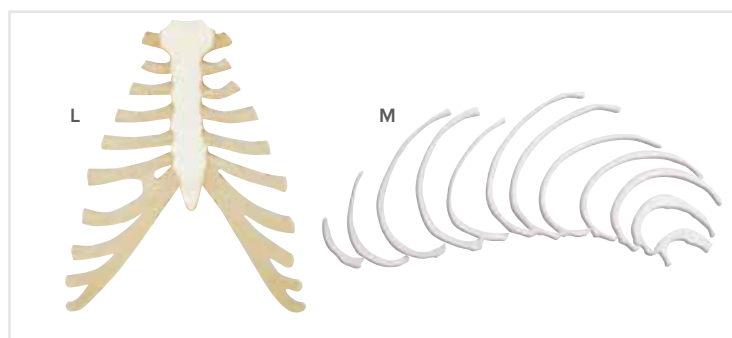
H. Ulna (Cubitus)
Ulna gauche M-1000106
Ulna droite M-1000107

I. Radius
Radius gauche M-1000108
Radius droit M-1000109



J. Scapula (Omoplate)
Scapula gauche M-1000110
Scapula droite M-1000111

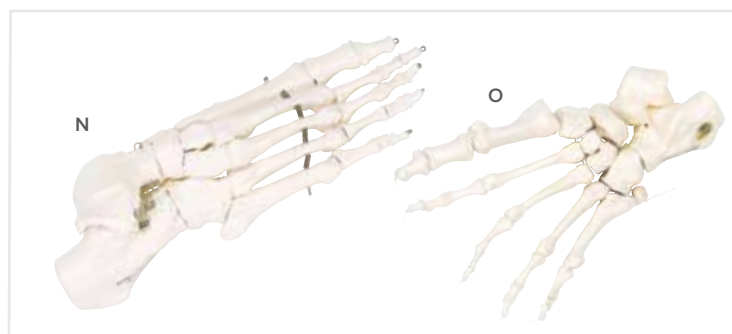
K. Clavicule
Clavicule gauche M-1000112
Clavicule droite M-1000113



L. Sternum avec cartilage des côtes
Cette reproduction fidèle et réaliste d'un sternum humain montre en détail l'anatomie de cette partie du corps humain.
M-1000136

M. Côtes
12 côtes d'un côté.
M-1000137

Parties inférieures



N. Squelette du pied (fil de fer)
Montage fil de fer.
Pied gauche M-1000073
Pied droit M-1000074

O. Squelette du pied (fil de nylon)
Montage fil de nylon.
Pied gauche M-1000071
Pied droit M-1000072



P. Squelette du pied montage libre sur fil de nylon
Montage libre sur fil de nylon.
Gauche M-1000075
Droit M-1000076

Q. Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné)
Montage sur fil de fer.
Gauche M-1000077
Droit M-1000078

R. Patella (Rotule)
Gauche M-1000081
Droit M-1000082



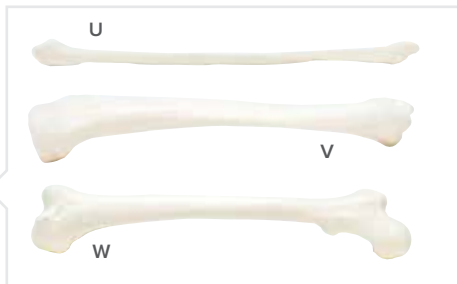
S. Squelette du membre inférieur
Montage sur fil de fer.
Gauche M-1000090
Droit M-1000091

T. Membre inférieur avec os iliaque
Montage sur fil de fer.
Gauche M-1000092
Droit M-1000093

U. Fibula (Péroné)
Gauche M-1000085
Droit M-1000086

V. Tibia
Gauche M-1000083
Droit M-1000084

W. Fémur
Gauche M-1000079
Droit M-1000080



X. Atlas et axis
M-1000140

Y. Atlas et axis avec squame occipitale assemblés, sur support amovible
Assemblés sur support amovible.
M-1000142

Z. Os iliaque
Gauche M-1000087
Droit M-1000088



Les 206 os au complet !



Squelette démonté avec représentation des muscles

Cette version spéciale est peinte et numérotée à la main, avec les origines des muscles en rouge et leurs insertions en bleu sur le côté gauche, et les structures osseuses, telles que les fissures, les trous et les apophyses numérotées sur le côté droit. Une main et un pied sont montés sur un fil de fer. La livraison comprend une notice multilingue avec plus de 600 structures anatomiques numérotées. Livré dans un coffret rigide. 48,5 x 27 x 42,5; 6 kg

M-1000026

Squelette, démonté

Une main et un pied sont montés sur fil de fer, leurs pendants sur nylon. Livré dans un coffret rigide. 48,5 x 27 x 42,5 cm; 4,8 kg

M-1000025



Hémi-squelette, désarticulé (démonté)

Cet hémi-squelette est livré complet avec son crâne intégral, sternum, os hyoïde, colonne vertébrale. La main et le pied sont montés librement sur un fil en nylon, pour permettre une meilleure étude des différents os.

48,5 x 27 x 42,5 cm; 4 kg

M-1000024



Demi squelette, démonté

Complet avec crâne monté, sternum, os hyoïde et colonne vertébrale. La main et le pied sont montés sur fil de fer. Livré dans un coffret rigide. 49 x 43 x 26,5 cm; 4 kg

M-1000023



AA. Sacrum et coccyx
Assemblés
M-1000139

BB. Os hyoïde sur support
M-1000143



- ✓ **Démonstration**
Montre la mise en place
d'appareil, de vis, et
d'implant - facile et
efficace.



- ✓ **Suivre une Formation**
Garder votre façon de
suivre une formation
réaliste de procédures
chirurgicales avec ces
os factices.



ORTHO**bones**

Pour la formation en "chirurgie orthopédique"

Modèles d'os dont la qualité les rend aussi réalistes que possible. Utilisez ORTHObones de 3B Scientific pour tous vos besoins et soyez certains de vous entraîner avec des os simulés les plus en avance du marché.

- Excellentes caractéristiques biomécaniques
- Des propriétés semblables à de vrais os
- Démonstration et procédures d'entraînement
- Dispositifs médicaux très visibles



- ✓ **Technologie des implants**
Testez et former le pose d'implants et des dispositifs médicaux.



- ✓ **Caractéristiques Réalistes**
Excellentes caractéristiques biomécaniques.



3B Scientific® ORTHObones:

Partout dans le monde, chirurgiens et techniciens médicaux profitent des ORTHObones 3B Scientific® récemment développés.

Les ORTHObones 3B Scientific® sont anatomiquement corrects grâce au moulage original et ils correspondent à un vrai os humain par leur forme et leur texture.

Les excellentes propriétés mécaniques et les détails anatomiques précis sont les traits marquants des ORTHObones 3B Scientific®. La clé de cet impressionnant réalisme réside dans la structure multicouche constituée de substance compacte et de substance spongieuse, ainsi que dans le procédé innovant de production.

Les ORTHObones 3B Scientific® sont fabriqués à partir d'un mélange spécial de plastiques qui permet l'utilisation de procédés d'imagerie, tels que par ex. les rayons X, sans aucun prétraitement du matériau.

Les ORTHObones 3B Scientific® conviennent pour l'entraînement et l'approfondissement des procédés d'ostéosynthèse les plus divers. La substance compacte rigide permet de fixer de façon sûre des vis, des implants et des plaques.

- Qualité de produit élevée
- Anatomiquement correct grâce au moulage original
- Radiographie riche en contrastes
- Résultats d'entraînement meilleurs grâce aux propriétés mécaniques réalistes
- Structure à deux composants : substance compacte et substance spongieuse
- Excellent rapport qualité-prix

Recevez un spécimen gratuit franco de port en vous informant auprès de notre service clientèle.



Coude avec ligaments élastiques
M-1018335



Genou
Gauche M-1018340
Droit M-1018341



Poignet
Gauche M-1018337



Fémur
Droit M-1005117
Gauche M-1016668



Humérus
Droit M-1005121
Gauche M-1016670

Colonne
vertébrale



Visitez notre site 3bscientific.com pour obtenir de plus amples renseignements sur nos produits.

Tibia:

Droite M-1005118
Gauche M-1016669

Demi-bassin:

Droite M-1005119
Gauche M-1016702

Ulna:

Droite M-1005123
Gauche M-1016672

Le sacrum:

M-1005120

Radius:

Droite M-1005122
Gauche M-1016671

Colonne vertébrale:
M-1017583

Vertèbres thoraciques:
M-1018334

Bassin avec fémurs:

Droite M-1018344
Gauche M-1018343

Mandibule avec les dents:
M-1005116

NOUVEAU ORTHObones



Colonne Vertébrale
M-1018331



Colonne Vertébrale Cervicale
M-1018332



Colonne Vertébrale Cervicale avec os
occipital
M-1018333



Hanche droite avec Fémur
M-1018342



Articulation du genou avec ligaments
de latex
M-1018338



Main
M-1018336



Pied avec orteil en marteau, hallux
valgus et talon
M-1018339



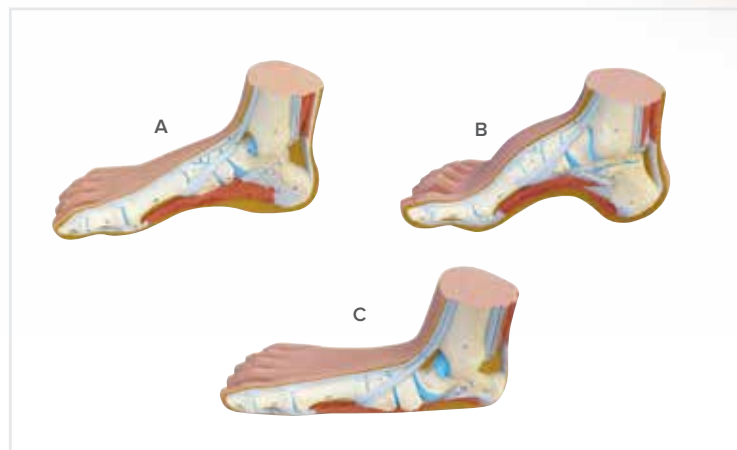
Bassin Masculin
M-1018096



Modèle structurel de la main, en 3 parties

Ce modèle de la main montre tant les structures superficielles du dos de la main que les structures internes de la main, telles que les os, les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs et les artères (arcades palmaires superficielles et profondes) et les nerfs. L'aponévrose palmaire et la plaque des tendons fléchisseurs superficiels sont amovibles.

M-1000349



A. Pied Normal (Pes Normal)

13 x 24 x 9 cm; 0,4 kg
M-1000354

B. Pied Creux (Pes Cavus)

13 x 23 x 10 cm; 0,5 kg
M-1000356

C. Pied Plat (Pes Planus)

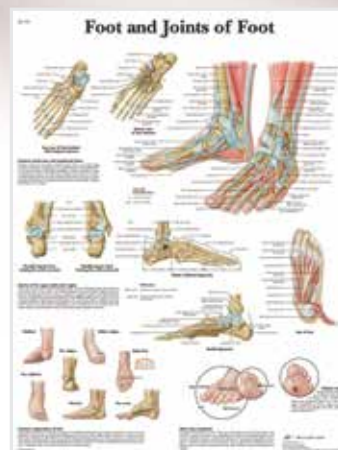
12 x 24 x 10 cm; 0,4 kg
M-1000355



Main et poignet

50 x 67 cm

M-1001648



Pied et chevilles

50 x 67 cm

M-1001654



Modèle de la structure du doigt

Un modèle minutieux du doigt moyen humain pour l'étude des os, des muscles et des tendons.
19,5 x 13 x 19 cm; 0,5 kg

M-1000350

► D'autres planches sont présentées aux pages 140 à 145 et sur notre site 3bscientific.com! ◀



► Bestseller

Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles

Ce modèle anatomiquement très détaillé du pied et du bas de la jambe inférieure peut être démonté en six parties amovibles pour une étude approfondie de la région. Ce modèle présente non seulement les os, mais aussi les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs, les artères et les veines. La vue frontale présente les muscles extenseurs de du bas de la jambe. Les tendons peuvent être suivis à leur passage sous les ligaments transverses et croisés cruciaux, sur tout leur parcours en direction des points d'insertion. En outre, toutes les gaines de tendons sont visibles. Ce modèle est le plus complet en matière de qualité et de valeur. 23 x 26 x 19 cm; 1,1 kg

M-1000360



Modèle de squelette du pied avec ligaments

Ce modèle détaillé présente de nombreux ligaments et tendons importants, y compris le tendon d'Achille et les tendons longs fibulaires latéraux de la cheville. Le modèle se compose de l'os du pied et des parties inférieures du tibia et de la fibula, y compris la membrane interosseuse. Tous les ligaments et tendons anatomiquement importants, longs et petits, sont montrés. 23 x 18 x 30 cm; 0,6 kg

M-1000359



Modèle de squelette de la main avec ligaments et tunnel carpien

Ce modèle de main en trois parties montre les détails anatomiques des ligaments et des tendons se trouvant dans la main, le poignet et l'avant-bras inférieur. La membrane interosseuse située entre le radius et l'ulna, ainsi que les os de la main, sont présentés. Le ligament carpien transverse peut être retiré et une pièce amovible peut être intégrée à l'arrière du modèle. Cette pièce présente les structures cliniquement importantes du tunnel carpien, comme le ligament carpien transverse, le nerf médian et les tendons. 30 x 14 x 10 cm; 0,3 kg

M-1000357



NOUVEAU

Squelette de la main avec ligaments élastiques

Ce modèle en 1 pièce montre l'anatomie détaillée des ligaments au niveau de la main. Il convient idéalement tant comme matériel pédagogique de soutien que pour les cours d'anatomie, par exemple pour les étudiants en médecine, les physiothérapeutes et les ergothérapeutes. Les os du carpe (ossa carpi), les os métacarpiens (ossa metacarpi) et les phalanges (ossa digitorum manus) sont représentés en tant que structures osseuses. Au niveau de l'avant-bras distal, on distingue sur le modèle le radius et le cubitus (ulna).

M-1013683



► Bestseller

Modèle de squelette de la main avec ligaments et muscles

Les os, les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs, les artères et les veines sont tous présentés dans ce modèle de main et d'avant-bras inférieur en quatre parties de grande qualité.

Le côté dorsal montre les muscles extenseurs, ainsi que des parties des tendons au niveau du poignet car elles passent sous le ligament carpien extenseur.

La paume de la main est représentée en trois couches; les deux premières, qui sont amovibles, permettent d'étudier en détail la couche anatomique plus profonde.

En outre, les structures cliniquement importantes, comme le nerf médian et l'arc artériel palmaire superficiel, peuvent être explorés en détail.

33 x 12 x 12 cm; 0,4 kg

M-1000358



Mini-squelette "Shorty", suspendu (sur support)

Mini-squelette détaillé de qualité supérieure. Hauteur 80 cm. Au moyen des dernières techniques de CFAO, sa taille a pu être réduite à l'échelle 1/2 tout en conservant une précision extrême des structures anatomiques. Le crâne est amovible et démontable en 3 parties (calotte, base du crâne et mandibule). Les membres inférieurs et supérieurs sont amovibles. Le montage des articulations de la hanche permet de reproduire la rotation naturelle. 94 cm; 1,7 kg

M-1000040



Minisquelette "Shorty" avec muscles peints, suspendu

Cependant sur support de suspension. Le support convient tant à la simple mise en place qu'à la fixation murale. 94 cm; 1,7 kg

M-1000045

Mini-squelette "Shorty", sur socle

Comme M-1000040, mais sur socle. 94 cm; 1,7 kg

M-1000039

Minisquelette "Shorty" avec muscles peints, sur socle

Cependant avec représentation en couleur des origines (rouge) et des insertions (bleu) des muscles sur la moitié gauche. Les muscles sont numérotés. 94 cm; 1,7 kg

M-1000044



Colonne vertébrale miniature, élastique, sur support

Modèle avec occiput et iliaques. Colonne vertébrale montée de façon élastique pour démontrer les mouvements naturels et les pathologies possibles. Mais avec support amovible. 44 cm; 0,25 kg.

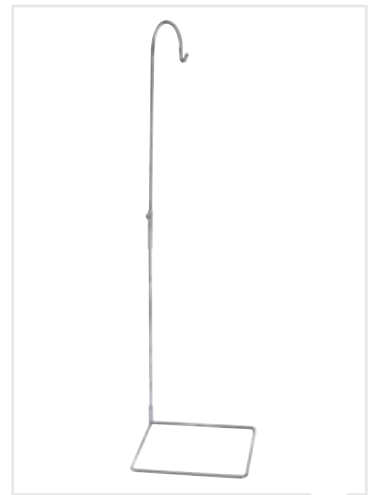
M-1000043



Crâne miniature, en 3 parties

Crâne miniature avec reproduction détaillée des structures anatomiques, démontable en 3 parties : calotte, base du crâne et mandibule. 10 x 8 x 8 cm; 0,1 kg

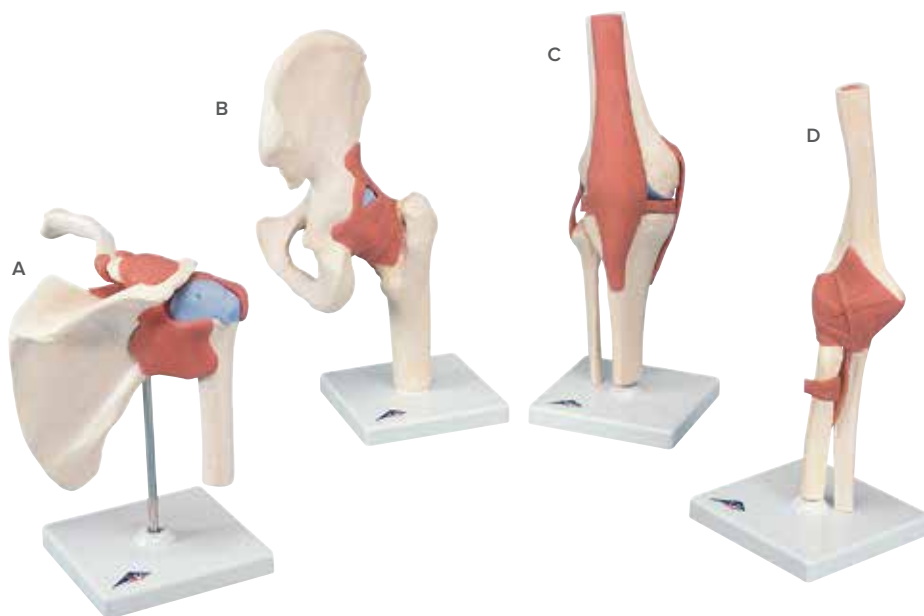
M-1000041



Support de la colonne vertébrale multifonctionnel, en 3 parties

- Pour l'installation sur le sol
- OU pour le montage sur le mur !
- En acier nickelé 0,75 kg

M-1000132



Etudiez les 4 articulations essentielles

Modèles fonctionnel de luxe des articulations

Ces modèles fonctionnels de qualité supérieure d'articulations droites avec ligaments grandeur nature montrent l'anatomie et les possibilités de mouvements physiologiques (par exemple abductions, antéversion, rétroversion, rotation externe et interne) dans une reproduction unique des détails. La teinte des os moulés est extrêmement proche de la teinte réelle. Le cartilage des surfaces articulaires est représenté en bleu. Sur socle.

A. Épaule

22 cm; 0,4 kg

M-1000160

B. Hanche

32 cm; 0,56 kg

M-1000162

C. Genou

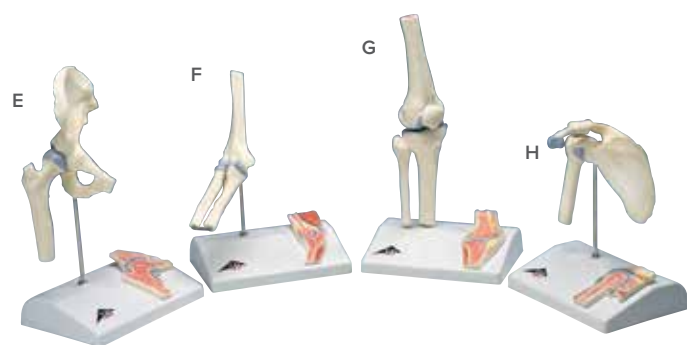
32 cm; 0,56 kg

M-1000164

D. Coude

33 cm; 0,28 kg.

M-1000166



Mini-articulations avec coupe transversale

Ces articulations à l'échelle 1/2 permettent également des mouvements fonctionnels. En plus des structures externes, vous pourrez aussi expliquer la structure interne de l'articulation à vos patients ou élèves. En effet, sur chaque socle est joint une coupe transversale.

E. Miniarticulation de la hanche

16 x 12 x 20 cm

M-1000168

F. Articulation miniature du coude

16 x 12 x 20 cm

M-1000174

G. Miniarticulation du genou

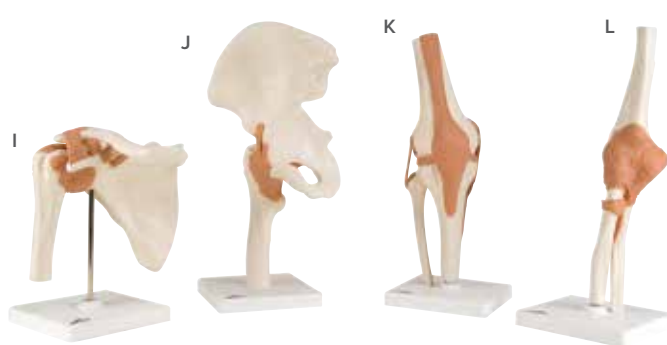
10 x 14 x 24 cm

M-1000170

H. Articulation miniature de l'épaule

12 x 14 x 16 cm

M-1000172



Modèles fonctionnels de luxe des articulations

Ces modèles fonctionnels de qualité supérieure d'articulations droites avec ligaments grandeur nature montrent l'anatomie et les possibilités de mouvements physiologiques (par exemple abductions, antéversion, rétroversion, rotation externe et interne) dans une reproduction unique des détails.

I. Épaule

16 x 12 x 20 cm

M-1000159

J. Hanche

17 x 12 x 33 cm

M-1000161

K. Genou

12 x 12 x 34 cm

M-1000163

L. Coude

12 x 12 x 39 cm

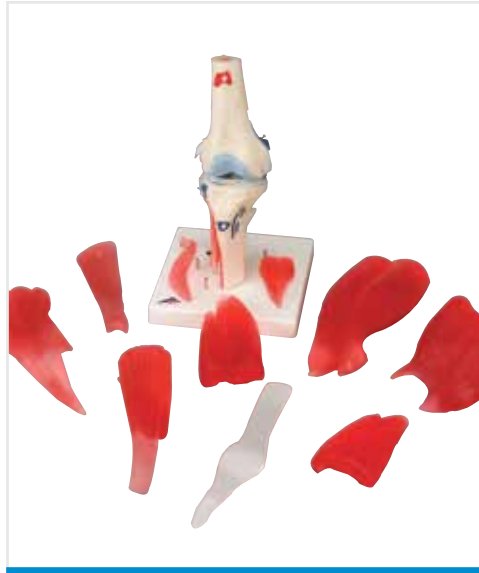
M-1000165

Le système du squelette sur cartes didactiques - (en anglais uniquement)

- Clair, efficace
- Chaque os est représenté (vue à 360°)
- Désignation de toutes les structures osseuses
- 303 cartes didactiques avec 558 illustrations
- Impression sur carton stable au format DIN A7
- Les cartes sont conditionnées dans un boîte de rangement

M-1003743





Articulation du genou, en 12 parties

Pour compléter notre collection d'articulations et leurs muscles, nous sommes fiers de présenter ce modèle de genou. Il montre différents muscles amovibles et parties musculaires autour du genou. Les régions colorées et relevées indiquent l'origine du muscle et les points d'insertion sur le fémur, le tibia et la fibula. Les parties des ligaments collatéraux fibulaires et tibiaux sont également représentées. Tous les muscles de la jambe sont simples à retirer, permettant l'étude des couches anatomiques plus profondes. 33 x 17 x 17 cm; 0,9 kg

M-1000178



Articulation du coude, 8 parties

Le modèle montre le coude droit d'un homme avec chaque muscle, les insertions et les origines du muscle sur l'os de la partie supérieure du bras ainsi que sur le radius et sur le cubitus. Pour des raisons didactiques, les surfaces d'insertion et d'origine des muscles sont représentées agrandies et en couleur (insertion = rouge ; origine = bleue). Les muscles sont posés sur leurs surfaces d'insertion et d'origine respectives et donc faciles à retirer. 25 x 41 x 25 cm

M-1000179



Épaule avec coiffe des rotateurs, 5 parties

Ce modèle est constitué de la partie supérieure de l'os du bras, de la clavicle et de la scapula (omoplate).

Outre la représentation de la musculature de la coiffe des rotateurs, les origines et insertions de la musculature de l'épaule sont mises en évidence par des couleurs différentes (rouge = origine ; bleu = insertion). Les muscles suivants sont représentés et amovibles :

- M. subscapulaire
- M. supra-épineux
- M. infra-épineux
- M. petit rond

18 x 18 x 24 cm; 0,85 kg

M-1000176



Articulation coxofémorale, 7 parties

Ce modèle illustre l'articulation coxofémorale droite chez un homme ; divers muscles y sont visibles ainsi que les zones d'insertion musculaire distale et proximale du fémur et de l'os iliaque. Dans des buts didactiques, les surfaces musculaires des zones distales et proximales sont mises en surélévation et colorées différemment (insertion distale = rouge ; insertion proximale = bleu). Les divers muscles de la hanche sont disposés sur les surfaces respectives de leurs insertions distales et proximales, ce qui permettra de les retirer. 18 x 32 x 18 cm

M-1000177



Fracture du fémur et usure de l'articulation de la hanche

Ce modèle a été développé comme soutien d'une explication compréhensible au patient, par exemple avant une opération. Il montre l'articulation de la hanche droite (demi-grandeur nature) d'une personne âgée. Par ailleurs, une coupe frontale du col du fémur est représentée en relief sur le socle. Le modèle montre les fractures du fémur se produisant le plus fréquemment dans la pratique ainsi que les symptômes d'usure typiques de l'articulation de la hanche (coxarthrose ou arthrose de l'articulation de la hanche). 14 x 10 x 22 cm; 0,3 kg

M-1000175



Evolution de l'hernie discale et dégénérescence vertébrale

Ce modèle illustre les différents degrés des altérations dégénératives des corps vertébraux et des disques intervertébraux de la colonne vertébrale lombaire. Basées sur l'original d'une colonne vertébrale lombaire humaine, les structures osseuses les plus fines sont reproduites avec exactitude. 22 cm; 0,5 kg

M-1000158



Une illustration de la perte de masse osseuse !

Modèle d'ostéoporose de luxe (3 vertèbres)

Composé de 3 vertèbres lombaires (coupe médiane) avec disques intervertébraux. A titre de comparaison, la structure osseuse saine est présentée sur la section de la vertèbre supérieure, la section de la vertèbre centrale présente une structure osseuse ostéoporotique. La section de la vertèbre inférieure présente l'ostéoporose à un stade avancé avec un effondrement du plateau vertébral supérieur et inférieur (vertèbres de poisson).

Le poids de la vertèbre atteinte d'ostéoporose est considérablement réduit. 16 cm; 0,25 kg

M-1000153

Figure de démonstration: « lever correctement »

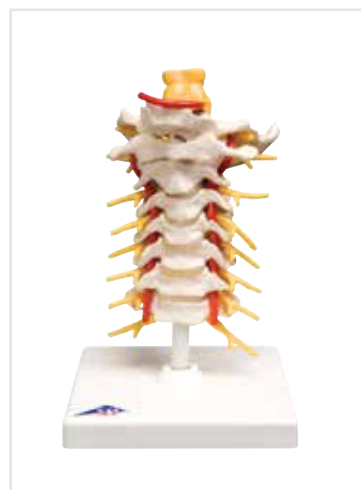
Démonstration des effets des bonnes et mauvaises techniques de levage sur la colonne vertébrale.

28 x 21 x 21,5 cm; 1,4 kg

M-1005101



Colonnes vertébrales



Colonne vertébrale cervicale

Composée de la plaque occipitale, 7 vertèbres cervicales avec disques intervertébraux, nerfs cervicaux, artères vertébrales et moelle épinière. Sur support, mobile. 19 cm; 0,3kg

M-1000144



Colonne vertébrale thoracique

Composée de 12 vertèbres thoraciques avec disques intervertébraux, nerfs thoraciques et moelle épinière. Sur support, mobile. 32 cm; 0,5 kg

M-1000145



Colonne vertébrale lombaire

Composée de 5 vertèbres lombaires avec disques intervertébraux, sacrum avec volet, coccyx, nerfs spinaux et dure-mère spinale. Sur support, mobile. 34 cm; 0,6 kg

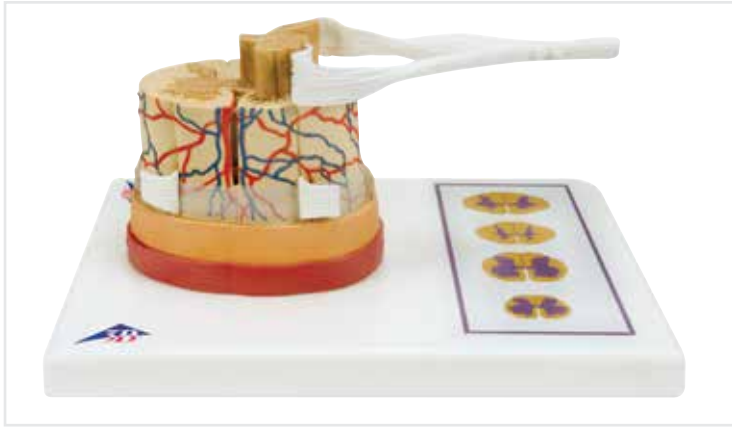
M-1000146



Colonne vertébrale lombaire avec prolapsus dorso-latéral du disque intervertébral

Entre la 3ème et la 4ème vertèbre lombaire. Avec en plus le sacrum et le coccyx. Sur support, mobile. 34 cm; 0,55 kg

M-1000150



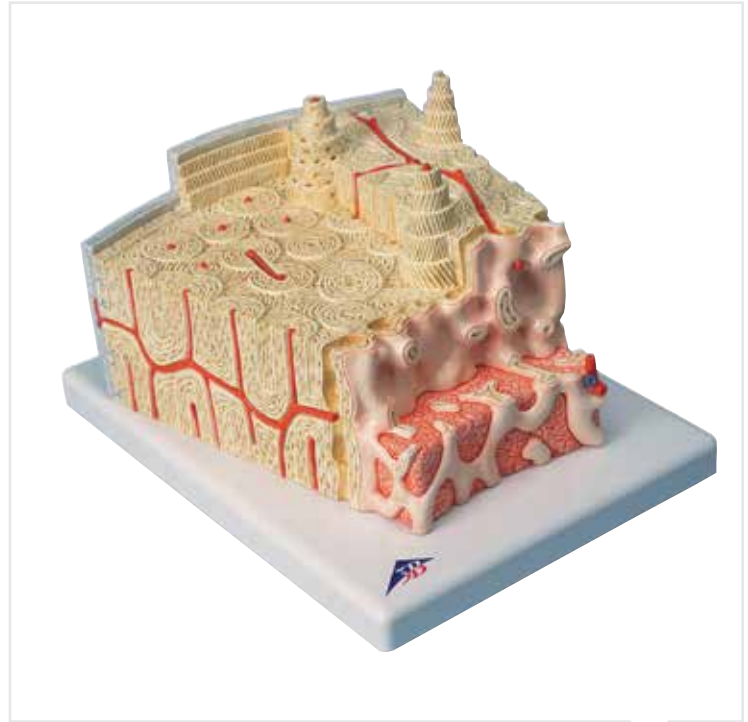
Moelle épinière avec extrémités des nerfs

Le modèle représente la structure de la moelle épinière agrandie environ cinq fois.

La moelle épinière est constituée de la substance grise enveloppant le canal central et de la substance blanche extérieure. Sur le socle sont représentées graphiquement les coupes des moelles cervicale, thoracique, lombaire et sacrée. Livraison sur socle. 26 x 19 x 13 cm; 0,4 kg

M-1000238

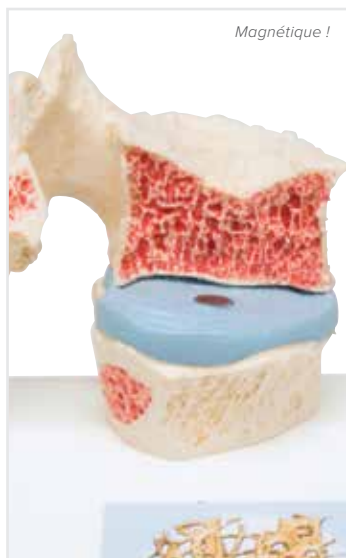
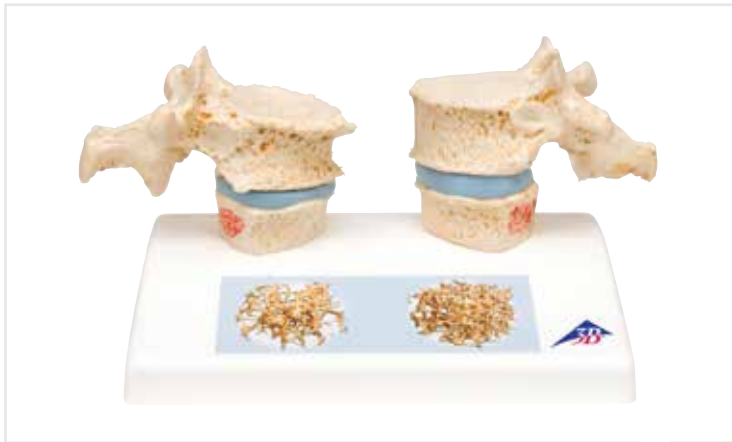
Agrandie 5 x !



3B MICROanatomy™ Structure osseuse - agrandie 80 fois

Ce modèle extrêmement détaillé montre une coupe tridimensionnelle d'un os lamellaire en tant que structure typique d'un os long. Les différents stades de l'os sont représentés par la coupe transversale et longitudinale de toutes les structures osseuses ainsi qu'une coupe représentant deux stades de la structure interne de la moelle osseuse. Les caractéristiques typiques d'un os lamellaire se reconnaissent facilement et permettent de comprendre la structure et la fonction des ostéons, également appelés systèmes lamellaires de Havers. La synergie existant entre les différents éléments tels que la couche spongieuse, la couche compacte, le périoste, la couche corticale, les cellules osseuses, les canaux de Volkmann et de Havers peut être expliquée de manière suggestive grâce à ce modèle. Livraison sur socle. 26 x 19 x 14,5 cm; 0,8 kg

M-1000154



Magnétique !

Modèle d'ostéoporose

Présentation didactique impressionnante de l'ostéoporose avec comparaison de vertèbres dorsales ostéoporotiques et physiologiques. Ce modèle est un outil idéal pour la formation médicale et pour les entretiens avec les patients. Il s'agit ici de la 11ème et de la 12ème vertèbre dorsale. Sur le côté gauche du socle se trouvent des moulages de vertèbres dorsales ostéoporotiques successives avec disque intervertébral rétréci. Le corps vertébral supérieur est séparé dans le plan médian. La demi vertèbre à fixation magnétique est facilement amovible pour permettre de voir les sections de coupe.

M-1000182

Modèle de vertèbres lombaires avec prolapsus des disques intervertébraux

2 vertèbres lombaires avec nerfs spinaux, dure-mère spinale et 2 disques intervertébraux interchangeables, représentant un prolapsus médial et latéral des disques intervertébraux entre la 4ème et la 5ème vertèbre lombaire. Sur support amovible. 26 x 19 x 14,5 cm; 0,27

M-1000149

A. 3 vertèbres lombaires, montage élastique

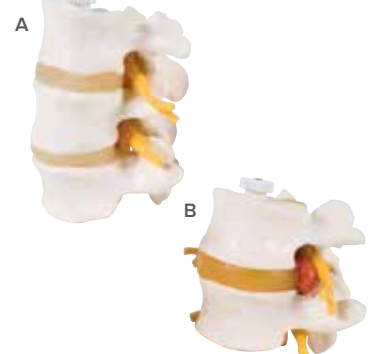
Anatomiquement correct jusque dans les moindres détails ! Avec nerfs spinaux et dure-mère spinale flexibles. 11 cm; 0,15 kg

M-1000151

B. 2 vertèbres lombaires avec prolapsus du disque intervertébral, montage élastique

Avec nerfs spinaux et dure-mère spinale. 9 x 11 x 9 cm; 0,15 kg

M-1000152



Comment définir BONElike™?

3B Scientific® BONElike™ Moulage original unique au monde de vertèbres humaines. Reproduction extrêmement fidèle et excellente qualité des structures anatomiques les plus fines.

- Fabriqué en matériau 3B BONElike™, extrêmement réaliste au toucher et à l'oeil ; poids réaliste
- Ces vertèbres conviennent parfaitement pour remplacer les vertèbres en os véritables dans un objectif d'enseignement médical ou lors de consultations avec un patient
- Chaque vertèbre possède une marque d'identification

A. BONElike™ Colonne vertébrale

Moulage naturel de la colonne vertébrale humaine en excellente qualité BONElike™, à montage flexible ; reproduction fidèle à l'original de tous les détails anatomiques et poids réel. Avec bassin masculin et lobe occipital. Le lobe occipital et l'atlas se laissent retirer séparément. Livré sans support, support vendu sous la réf. M-1000132 (page 20).

85 cm ; 1,5 kg

M-1000157

B. Colonne vertébrale enfant, 3B Scientific® BONElike™

Ce modèle réaliste d'une colonne vertébrale d'enfant de 5 ans environ présente un intérêt particulier pour tous les professionnels intervenant dans les domaines de l'anatomie, la pédiatrie, l'orthopédie et la radiologie pédiatrique. Grâce à la matière unique utilisée, il est quasiment impossible à l'œil nu de la différencier d'une véritable colonne vertébrale. Cette colonne vertébrale flexible, montée sur un socle, présente l'occiput et le bassin avec sacrum et coccyx. Egalement représentées : la moelle épinière avec queue de cheval et les terminaisons nerveuses dans le canal rachidien, le tout fabriqué dans une matière flexible. Ce modèle permet d'étudier de manière particulièrement réaliste le stade caractéristique de la croissance osseuse correspondant au degré de développement d'un enfant de 5 ans.

M-1000118



Jeu de 24 vertèbres BONElike™

Moulage original unique au monde de vertèbres humaines. Reproduction extrêmement fidèle et excellente qualité des structures anatomiques les plus fines. Le jeu complet comprend 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres thoraciques et 5 vertèbres lombaires.

41 x 40 x 12 cm ; 2,4 kg

M-1000156

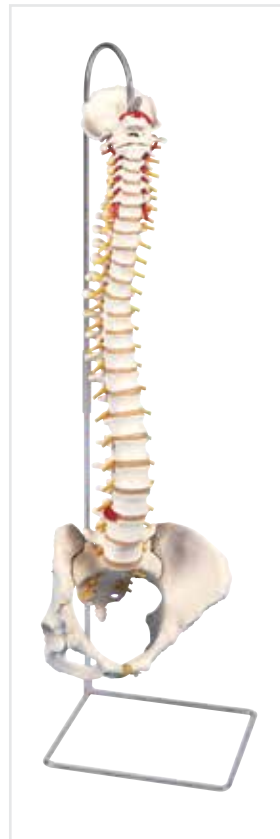


Vertèbres cervicales

Moulage original unique au monde des vertèbres cervicales, d'une reproduction de précision, même des structures anatomiques les plus fines. 30 x 21 x 6 cm

C. Jeu de 7 BONElike™ vertèbres cervicales
M-1000021

D. Jeu de 5 vertèbres lombaires
M-1000155

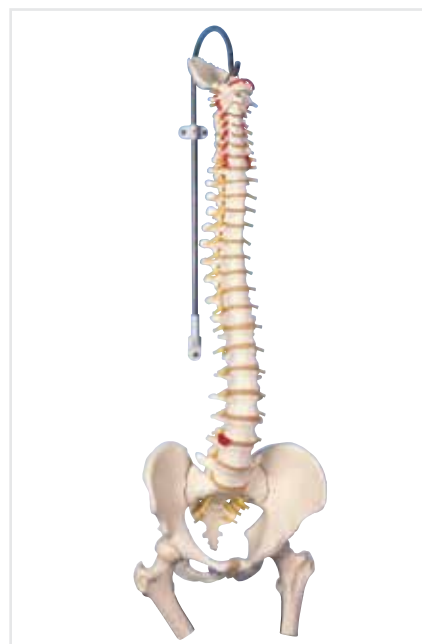


Colonne vertébrale flexible avec disques intervertébraux mous
Les disques intervertébraux sont faits en mousse légère de telle manière que les mouvements de la colonne vertébrale et du bassin, ainsi que la fonction des disques intervertébraux, puissent être démontrés d'une façon encore plus probante. Ce modèle convient particulièrement bien à la démonstration des difformités pathologiques (scoliose, lordose, cyphose). Il montre également la dure-mère spinale et les terminaisons des nerfs spinaux. Livré avec support.

26 x 25 x 90 cm; 3 kg

M-1008545

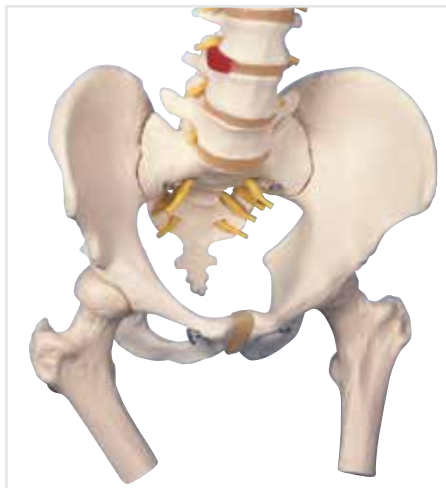
► Utilisez notre guide de choix aux pages 28-29 pour mieux comparer les différents modèles ou visitez 3bscientific.com pour plus de détails. ◀



Colonne vertébrale classique flexible avec des moignons de fémur

Même descriptif que M-1000121, complétée par deux moignons de fémurs. Livré sans support. (Support vendu séparément M-1000132). 83 cm; 2,1 kg

M-1000122



Colonne vertébrale classique flexible

Notre colonne vertébrale la plus vendue pour l'information du patient! Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée. Sans support, voir M-1000132. 74 cm; 1,8 kg

- Bassin masculin, plaque occipitale
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4
- Artères vertébrales

M-1000121

Colonne vertébrale classique flexible avec bassin féminin

74 cm; 1,8 kg

M-1000124



Colonne vertébrale de luxe flexible

En plus de toutes les propriétés et caractéristiques de la colonne vertébrale classique, la version de luxe présente en plus, pour des examens plus approfondis, le tronc cérébral et le sacrum ouverts. Livré sans support. (Support vendu séparément M-1000132). 74 cm; 1,8 kg

Elle offre également ce qui suit:

- Extrêmement robuste et durable
- Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée
- Bassin masculin, Plaque occipitale
- Artères vertébrales
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4

M-1000125

Colonne vertébrale classique flexible peinte avec des moignons de fémur

Les colonnes vertébrales, minutieusement peintes à la main, ouvrent de nouvelles dimensions lors de l'apprentissage et de l'information du patient. Toutes les origines des muscles (rouge) et toutes les insertions des muscles (bleu) sont représentées en détail sur l'os de la hanche gauche et sur le moignon du fémur. Livré sans support. (Support vendu séparément M-1000132). 83 cm; 2,1 kg

M-1000123





Colonne vertébrale classique flexible avec thorax et moignons de fémur

83 cm; 3 kg

M-1000120



Colonne musclée

Montrer facilement la relation entre les os et les muscles aux étudiants et aux patients. Les muscles sont encaoutchoués de polyuréthane souple et sont fixés avec un cordon élastique robuste pour des démonstrations précises.

M-1018411



Colonne vertébrale flexible pour la forte sollicitation, avec des moignons de fémur

Voir descriptif de la colonne 1000130. Livré sans support. (Support vendu séparément M-1000132).

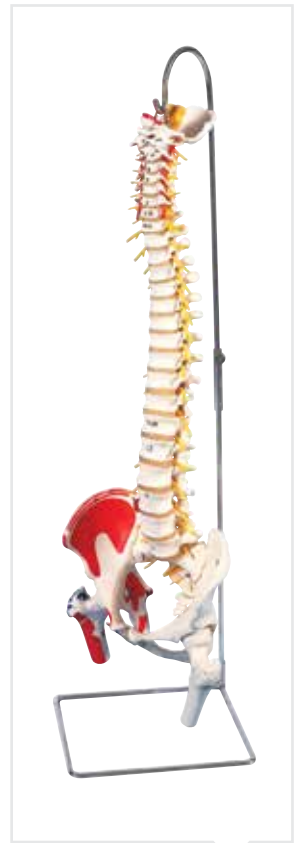
M-1000131



Colonne vertébrale de luxe flexible avec moignons de fémur

En plus de toutes les propriétés et caractéristiques de la colonne vertébrale classique, la version de luxe présente en plus, pour des examens plus approfondis, le tronc cérébral et le sacrum ouverts. Livré sans support. (Support vendu séparément 1000132). 83 cm; 2,3 kg

M-1000126



Deluxe Flexible Spine with Femur Heads and Painted Muscles

Painted spines add a new dimension to demonstrations. Muscle origins (red) and insertions (blue) are hand-painted on left innominate, femur and vertebrae. For further information see M-1000125. 83 cm; 2,1 kg

M-1000127

Colonne vertébrale flexible didactique avec moignons de fémur

All other features as M-1000128. 82 cm; 2,1 kg

M-1000129

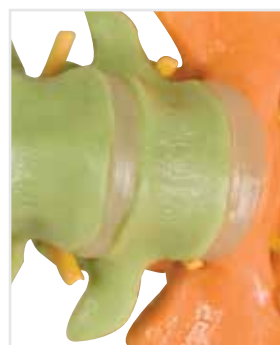


► Bestseller

Colonne vertébrale flexible pour la forte sollicitation

Elle est tellement robuste que vous n'aurez probablement plus jamais besoin d'une autre colonne vertébrale! Avec bassin masculin, plaque occipitale, artères vertébrales, terminaisons des nerfs spinaux et prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4. Idéale pour l'usage actif régulier comme c'est le cas dans les écoles. Sans support, voir M-1000132. 74 cm; 1,4 kg

M-1000130



Colonne vertébrale flexible didactique

Les 5 sections différentes de la colonne vertébrale humaine se distinguent par des couleurs différentes:

- 7 vertèbres cervicales
- 12 vertèbres thoraciques
- 5 vertèbres lombaires
- Sacrum
- Coccyx

Utilisez cette nouvelle colonne vertébrale pour l'information simplifiée du patient ou pour l'enseignement en classe. Les couleurs didactiques facilitent la compréhension et rendent vos explications plus claires même à distance. Livré sans support. (Support vendu séparément M-1000132). 74 cm; 2 kg

M-1000128

Guide de choix des colonnes vertébrales

Ceci est un aperçu complet de toutes nos colonnes vertébrales et de leurs fonctions.

Toutes les colonnes 3B Scientific® sont assemblées manuellement et fabriquées avec du plastique incassable et inaltérable.

Caractéristiques	A18/20	A18/21	A58/6	A58/7	A58/8	A58/9	A59/1	A59/2	VB84
Moulage naturel de qualité supérieure	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage final à la main	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Matière plastique incassable et inaltérable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions réelles	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Disques intervertébraux mous	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L3-L4 hernie discale			•	•	•	•	•	•	•
Colonne flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Insertions musculaires et origines peintes à la main				•					
Nerfs et vaisseaux	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mouvement quasi naturel de la hanche			•	•		•		•	
Bassin masculin	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bassin féminin									
Avec cage thoracique									
Avec moignons de fémurs			•	•		•		•	

3B BONElike™

Modèles	Référence
A18/20	M-1000042
A18/21	M-1000043
A58/8	M-1000128
A58/6	M-1000126
A58/9	M-1000129
A59/1	M-1000130
A59/2	M-1000131
A58/7	M-1000127
VB84	M-1008545

A52	A56/2	A58/3	A58/4	A58/1	A58/2	A58/5	A794
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•
		•					
	•	•	•	•	•	•	
	•	•			•		
	•	•		•	•	•	•
			•				
	•						
	•	•			•		
•							•



La colonne dorsale de l'anatomie est la spécialité de 3B Scientific! Les modèles de colonnes vertébrales humaines sont disponibles dans une variété d'options. Pour plus de détails, visitez [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com).



Modèles	Référence
A58/1	M-1000121
A58/2	M-1000122
A58/4	M-1000124
A58/3	M-1000123
A58/5	M-1000125
A52	M-1000118
A56/2	M-1000120
A794	M-1000157

NOUVEAU



Crâne avec muscles faciaux

Modèle de crâne avec musculature faciale. Le visage et les muscles de la mastication sont représentés sur la moitié droite de ce modèle de crâne. La musculature du visage peut être facilement différenciée de la musculature de la mastication du fait que deux couleurs différentes sont utilisées. Sur la moitié gauche, les origines et implantations des muscles sont marquées en couleurs (origine : rouge, implantation: bleu). La mâchoire est mobile et, grâce à la souplesse de la musculature, on peut montrer le mouvement de mastication rudimentaire. Le crâne et le masséter sont détachables. 18 x 18 x 25 cm; 1,08 kg

M-1013283

Le détail du réel!

Crâne classique avec numérotation

Crâne avec numérotation et représentation en couleur des sutures crâniennes. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

- Excellent moulage naturel à partir de véritables crânes humains
- Fabrication en matière plastique inaltérable et incassable
- Reproduction très fidèle des fissures, foramens, processus, sutures et autres
- Démontable en la calotte crânienne, base du crâne et mandibule
- En option, vous avez la possibilité d'insérer un cerveau (1000226) en 5 parties.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-1000052



► Bestseller

Crâne classique, en 3 parties

La version standard du crâne en 3 parties A20 est le modèle idéal pour débuter des études en anatomie. Il peut aussi constituer une excellente idée de cadeau pour celui ou celle qui s'intéresse à l'anatomie crânienne. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

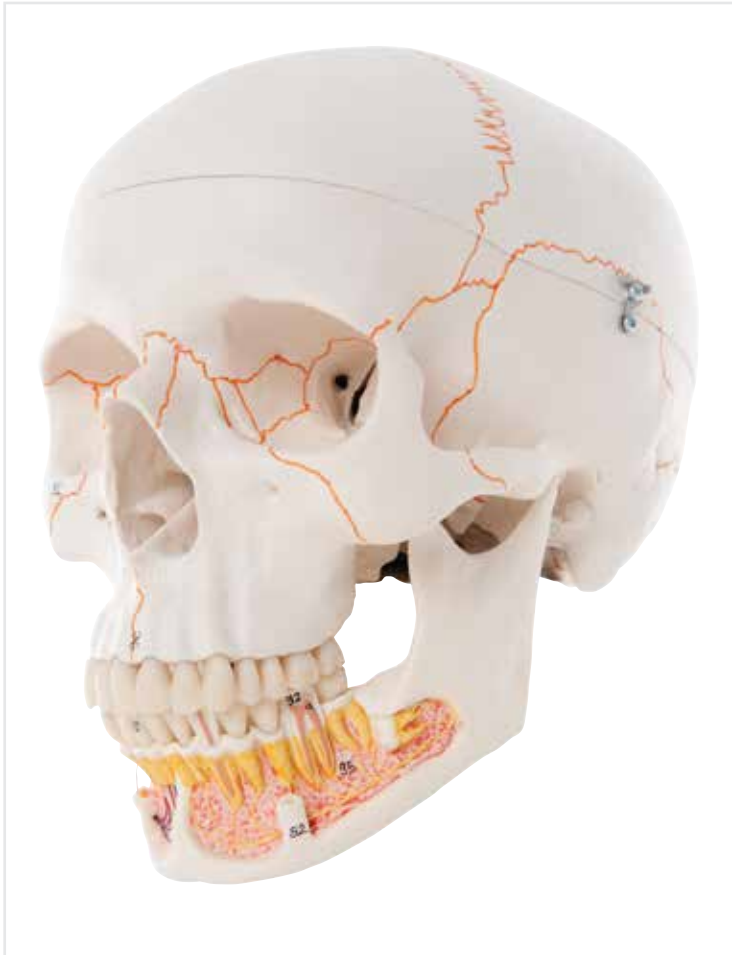
M-1000046



Crâne avec musculature de mastication, en 2 parties

Les muscles masticateurs (M. masséter, M. temporal, M. ptérygoïdien médial et M. ptérygoïdien latéral) sont représentés sous la forme de bandes élastiques. Les différentes fonctions assurées par la musculature peuvent être montrées : fermeture des mâchoires, ouverture initiale des mâchoires, mouvements latéraux et avant des mâchoires. La calotte crânienne est amovible. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-1000056



Crâne classique avec mandibule ouverte, en 3 parties

La mandibule de ce modèle dentaire a été usinée, montrant les racines des dents, les vaisseaux et les nerfs. Les os crâniens, les éléments osseux, les fissures, les forams et les autres structures sont numérotés. Les sutures du crâne sont colorées, tout comme les vaisseaux des méninges et les veines principales (sinus).

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-1000053



Crâne classique, peint, en 3 parties

Les origines des muscles (rouge) et les insertions des muscles (bleu) sont colorées sur la face gauche de ce crâne. Numérotation des os et des structures du crâne sur la face droite. Le crâne présente plus de 140 détails anatomiques.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-1000055



Crâne avec cerveau, en 5 parties

Le cerveau (1000226), en coupe médiane, est une reproduction anatomique réelle. Sa partie gauche se décompose comme suit :

- Front et lobes pariétaux
- Lobes temporaux et occipitaux
- Tronc cérébral
- Cervelet

20 x 13,5 x 15,5 cm; 1,1 kg

M-1000049

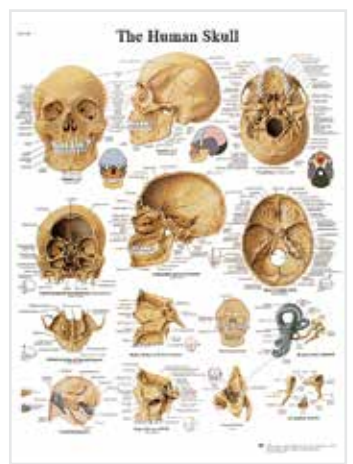


Crâne classique avec mandibule ouverte et peinte, en 3 parties

Les origines des muscles (rouge) et les insertions des muscles (bleu) sont représentées sur la face gauche du modèle.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

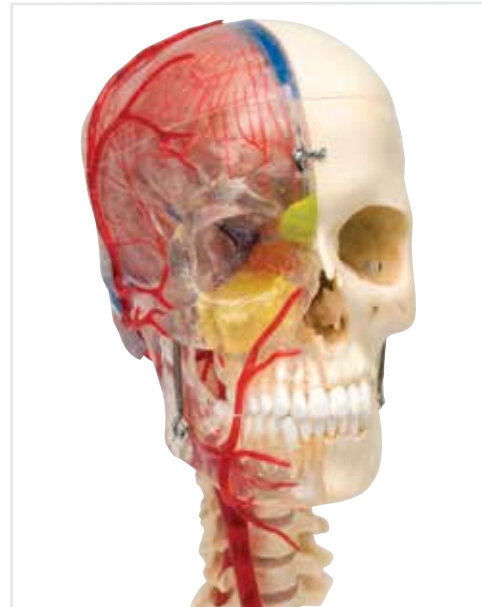
M-1000054



Le crâne humain

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

M-1001640



► Bestseller

Crâne articulé 3B Scientific® - 22 parties - version didactique en couleurs

Ce moulage d'après nature de grande qualité, en plastique résistant et indéformable, permet de bien comprendre la structure complexe du crâne humain. Les 22 parties osseuses minutieusement détaillées s'emboîtent fixement dans les sutures crâniennes bien apparentes grâce à des stries d'emboîtement discrètes et solides parfaitement ajustées. Le crâne peut ainsi être manipulé sans problème à volonté et en toute sécurité. Il ne se désassemblera pas aussitôt et c'est en cela qu'il se distingue avantagusement des modèles instables à aimants. Les sutures bien imbriquées les unes dans les autres représentent de manière très réaliste les jonctions d'un véritable crâne humain. 21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg

M-1000069

Crâne articulé 3B Scientific® - version anatomique, 22 parties

Version identique à M-1000069 mais sans les couleurs didactiques. Non représentée ici.

M-1000068

Crâne BONElike™ didactique de luxe, en 7 parties

Ce crâne de haute qualité, unique au monde, n'a plus de secrets pour l'étudiant en anatomie. La possibilité de transposer les structures visibles de la moitié transparente à la moitié osseuse rend ce crâne particulièrement précieux au niveau didactique. Sur la moitié droite transparente du crâne, la position des sinus nasaux peut être facilement reconnue de l'extérieur, étant donné que ceux-ci sont différenciés par des couleurs distinctes : maxillaire supérieur (jaune), cellules ethmoïdales (orange), sinus frontal (vert), sinus sphénoïdal (violet).

18 x 18 x 34 cm; 0,86 kg

M-1000064



Crâne transparent, en 3 parties

Utilisez ce crâne unique pour l'étude des structures internes qui ne sont normalement visibles que sur une radiographie. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

M-1000051



Crâne BONElike™, semi transparent, en 8 parties, structures osseuses détaillées

Grâce à la combinaison d'une moitié transparente du crâne et d'une moitié osseuse, ce modèle donne surtout aux enseignants en anatomie une confrontation topographique des structures qui ne sont pas visibles dans les autres modèles de crânes. La moitié droite transparente du crâne permet d'étudier les principaux détails anatomiques, de même que la position des sinus nasaux. En combinaison avec la moitié gauche osseuse du crâne, une transposition directe des structures normalement invisibles peut se faire facilement.

16 x 14 x 20,5 cm; 0,54 kg

M-1000063



Crâne BONElike™ en 6 parties, structures osseuses détaillées

Cette version montre un crâne complet en coupe médiane-sagittale. Les deux moitiés de la calotte crânienne, la base du crâne, la cloison nasale et la mandibule complète sont démontables. Pour la démonstration du mouvement de la mastication, la mandibule est mobile. Un excellent crâne pour l'étude avancée de la structure osseuse et de l'anatomie du crâne humain. 16 x 13,5 x 20,5 cm; 0,5 kg

M-1000062



Crâne didactique sur colonne vertébrale, en 4 parties

Ce modèle fantastique de 3B Scientific® montre les formes et les relations des différentes plaques osseuses du crâne au moyen de 19 couleurs didactiques. Monté sur les vertèbres cervicales (C1, C2 et C7 sont en couleur), ce modèle montre également le rhombencéphale, la moelle épinière, les nerfs spinaux de la colonne vertébrale cervicale, les artères vertébrales, l'artère basilaire et les artères cérébrales postérieures. Sur support. 17,5 x 17,5 x 30 cm; 0,6 kg

M-1000048

Outil pédagogique exceptionnel!



► Bestseller

Crâne sur colonne vertébrale cervicale, en 4 parties

Cette version flexible agrémentée des vertèbres cervicales est montée sur un support. On y distingue le cerveau postérieur, la moelle épinière, les nerfs cervicaux, les artères vertébrales, le tronc basilaire et les artères cérébrales postérieures. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

M-1000047



Crâne de fœtus

Moulage naturel d'un crâne de fœtus (sans support) dans la 30ème semaine de la grossesse. 14 x 9 x 9 cm; 0,15 kg

M-1000057

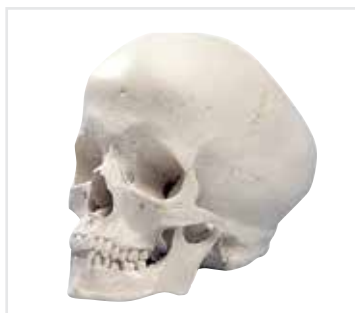


Crâne microcéphale

Crâne d'un jeune homme. Ce crâne microcéphale en une partie présente un abcès alvéolaire sur le maxillaire droit avec la canine suspendue dans l'abcès. Les molaires présentent une usure sévère. Il a 27 dents. Moulage naturel.

21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg

M-1000065

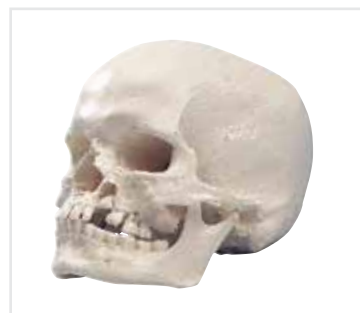


Crâne hydrocéphale

Le crâne élargi est typique de cette malformation sévère. La voûte crânienne en une partie est partiellement couverte de formation périoste. La première canine droite inférieure et la molaire droite sont détruites par une carie. Moulage naturel.

28 x 23 x 19,5 cm; 0,8 kg

M-1000066

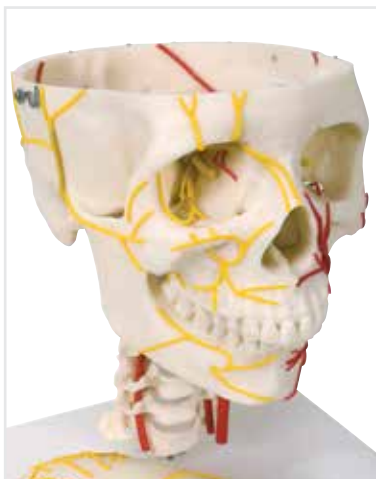


Crâne avec fissure du maxillaire et du palais

Crâne masculin. Sévère malformation de la moitié gauche du crâne. Le crâne en une seule partie a 29 dents. Moulage naturel.

28 x 23 x 19,5 cm; 0,8 kg

M-1000067



Crâne neurovasculaire

Crâne adulte de taille réelle avec sept vertèbres cervicales montées sur pied. Les artères sont représentées sur une face et les nerfs sur l'autre face. En enlevant la calotte, on aperçoit les nerfs principaux et les artères à la base du crâne. Les 12 nerfs crâniens et la répartition de leur branches sont également représentés.

29x21x18,5 cm; 1,3 kg

M-1005108



Crânes anthropologiques

La série de crânes anthropologiques de 3B Scientific a été entièrement repensée. Et le résultat est plus que probant ! Tous les modèles sont des moulages extrêmement précis de reproductions scientifiques issues de la collection de l'université Johann-Wolfgang-Goethe de Francfort-sur-le-Main, de l'Institut d'anthropologie et de génétique humaine pour biologistes. Tous les détails ont ainsi pu être reproduits avec une fidélité absolue. Pour compléter ces répliques hors du commun, le lieu de découverte de chaque crâne est représenté à l'aide d'une carte en relief apposée sur le socle.

Néandertal

- Sinanthropus pekinensis (Black 1927)
- Homo erectus pekinensis (Weidenreich 1940)
- Genre: Homo erectus1
- Reconstitution d'après Weinert

Représentant le crâne de l'homme de Neandertal.

Lieu de découverte : La Chapelle aux Saints .Sud de la France

Date de la découverte : 1908

Âge : env. 35 000 à 45 000 ans

M-1001294

Sinanthrope

- Sinanthropus pekinensis (Black 1927)
- Homo erectus pekinensis (Weidenreich 1940)
- Genre: Homo erectus1
- Reconstitution d'après Weinert

M-1001293

Echantillons présentés dans la collection du musée à l'Institut'Anthropologie et de Génétique Humaine pour Biologistes de Francfort-sur-le-Main.



KNM-ER 406, Omo L. 7a-125

Ce modèle est la reproduction détaillée de la reconstitution du calvarium (KNM-ER 406) avec corps mandibulaire (Omo L. 7a-125). Datée à environ 1,7 million d'années, le calvarium a été découvert en 1970 sur les rives du lac Turkana (autrefois lac Rudolph). La mandibule provient d'un autre lieu de fouilles et appartient indéniablement à la même espèce. Un doute subsiste sur son espèce et l'on ne sait pas encore avec certitude s'il s'agit d'un Australopithecus boisei ou d'un Paranthropus boisei.

18 x 18 x 22,5 cm; 0,8 kg

M-1001298

► Pour plus de détails visitez 3bscientific.com ! ◀



Cro-Magnon

Ce merveilleux modèle est la reconstitution du crâne de l'homme de Cro-Magnon. L'original est daté à environ 20 000 à 30 000 ans, le crâne ayant appartenu à un représentant de l'homme actuel de la période glaciaire (paléolithique supérieur), un Homo sapiens sapiens.

21,5 x 15 x 24,5 cm; 0,9 kg

M-1001295



Steinheim

Ce modèle de Steinheim est la reproduction détaillée de la reconstitution d'après Berkhemer (1936, crâne sans mâchoire inférieure). L'original de ce crâne d'un Prénéanderthalien, du type Homo (sapiens) steinheimensis, a été découvert en 1933 dans une gravière près de Steinheim, dans le Sud de l'Allemagne.

19 x 12,5 x 21,5 cm; 0,7 kg

M-1001296



Broken Hill ou Kabwe

Le VP754/1 est la reproduction exacte de la reconstitution du crâne dont l'original a été découvert en 1921 dans une mine à Broken Hill, dans le Nord-Ouest de la Rhodésie (l'actuel Kabwe en Zambie). Il s'agit d'un Homo sapiens rhodesiensis ou d'un Homo erectus rhodesiensis pré-archaïque, car il présente des caractéristiques appartenant aux deux espèces. D'où les grandes différences de datation, qui résultent d'approches scientifiques divergentes.

21 x 15,5 x 23,5 cm

M-1001297



Reproductions ostéologiques : Série Hominidés "Bone Clones®"

Chaque hominidé a été soigneusement étudié et mis au point avec des moulages réalisés à partir des fossiles originaux, la dernière littérature et les couleurs des photographies grandeur nature, ou une combinaison de ceux-ci. Tous les efforts ont été faits pour restituer avec précision les détails anatomiques couleur, taille, forme, zones reconstruites, et les texture des os / fossiles, cependant, ils ne sont pas destinés à des fins de recherche. Les hominidés proposés dans cette série sont de haute qualité de reproduction et peuvent être avantageusement utilisés par les enseignants, et appréciés par le grand public.

A. Crâne de chimpanzé (Pantroglydotes), femelle

Un original de la collection de l'université Johann Wolfgang Goethe à Francfort-sur-le-Main, institut d'anthropologie et de génétique humaine pour biologistes, a servi de modèle au moule du présent crâne. Moulage en matière plastique incassable.

17 x 11,5 x 14 cm; 0,5 kg

M-1001299

B. Crâne d'un orang-outang (Pongopygmaeus), mâle

Le moulage de ce modèle a été tiré d'une reproduction du crâne original de l'Institut de Recherche de Senckenberg et Musée d'Histoire naturelle de Francfort-sur-le-Main. Moulage en matière plastique incassable.

22 x 16 x 18 cm; 0,6 kg

M-1001300

C. Crâne d'un gorille (Gorilla gorilla), mâle

Le moulage de ce modèle a été tiré d'une reproduction du crâne original de l'Institut de Recherche de Senckenberg et Musée d'Histoire naturelle de Francfort-sur-le-Main. Moulage en matière plastique incassable.

26 x 16,5 x 19,5 cm; 0,8 kg

M-1001301



Modèle musculaire, échelle 1/3, en 2 parties

La force de notre mini-modèle musculaire réside dans son rapport qualité-prix ! Tous les muscles superficiels de l'homme sont reproduits minutieusement. La paroi thoracique et abdominale avec la représentation supplémentaire d'une glande mammaire féminine est amovible de manière à faire apparaître les organes internes. Au total, plus de 125 structures numérotées. 57 x 25 x 18 cm; 2,1 kg

M-1000212



Détails superbes!

Torse miniature, en 12 parties

Ce torse 3B Scientific® à l'échelle 1/2 convient parfaitement à l'enseignement des plus jeunes. 54 x 24 x 18 cm; 1,9 kg

Même des mains non-averties pourront facilement démonter les parties suivantes :

- 2 moitiés de tête
- 2 moitiés de cerveau
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 2 parties

M-1000195



Fibre musculaire 3B MICROanatomy™

Le modèle montre une partie de fibre musculaire striée avec plaque motrice terminale ; agrandissement environ 10.000 fois. La fibre musculaire représente l'élément de base du muscle strié. 23,5 x 26 x 18,5 cm; 1,2 kg

M-1000213



Idéal sur un bureau ou pour un enseignement personnalisé !

Bassin de grossesse MEDart™

Cette coupe médiane délicate et en même temps très détaillée offre un aperçu physiologique du bassin féminin dans la 40ème semaine de la grossesse. Le fœtus amovible illustre la position de l'enfant dans le ventre de la mère juste avant la mise au monde. 18,5 x 18,5 x 9 cm; 1,3 kg

M-1000370



Série de pieds MEDart™ – Pied normal, pied plat, pied creux

Outre les structures superficielles, ces modèles miniatures illustrent sur leur face intérieure les os, les muscles et les ligaments dans leur position anatomiquement correcte. 6 x 12 x 4,5 cm; 0,1 kg

Lot de 3 M-1000371



Muscles du bras, en 6 parties

Ce modèle montre les muscles superficiels et profonds du bras gauche avec l'épaule, dont cinq sont amovibles pour une étude plus détaillée. Les muscles, les tendons, les vaisseaux, les nerfs et les parties osseuses sont minutieusement représentés et numérotés. Livré sur support amovible.

M-1000015



Muscles du bras, version luxe, en 6 parties

En ce qui concerne ce nouveau modèle grandeur nature, les muscles suivants sont amovibles :

- M. deltoïde
- M. biceps brachial
- M. triceps brachial
- M. long palmaire avec M. fléchisseur radial du carpe
- M. brachio-radial avec M. extenseur radial du carpe

Livré sur support. 70 cm; 3 kg

M-1000347

Muscles de la jambe, version luxe, en 7 parties

Les muscles de ce nouveau modèle grandeur nature sont démontables comme suit:

- M. sartorius
- M. grand fessier
- M. droit de la cuisse
- M. biceps fémoral avec M. semi-tendineux
- M. gastrocnémien

Livré sur socle. 100 cm; 7 kg

M-1000352



Muscles de la jambe (partie inférieure), version luxe, en 3 parties

Le modèle grandeur nature est divisible horizontalement au niveau de l'articulation du genou et présente ainsi une coupe transversale qui permet l'examen des structures articulaires. Le M. gastrocnémien est amovible. Livré sur socle. 58 cm; 2,6 kg

M-1000353



La musculature humaine

Montées avec tiges en bois.
84 x 200 cm; 0,5 kg

A. Frontale
M-1001149
M-4006514

B. Dorsale
M-1001153
M-4006516



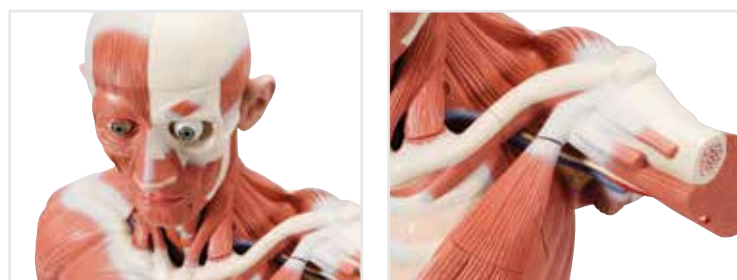
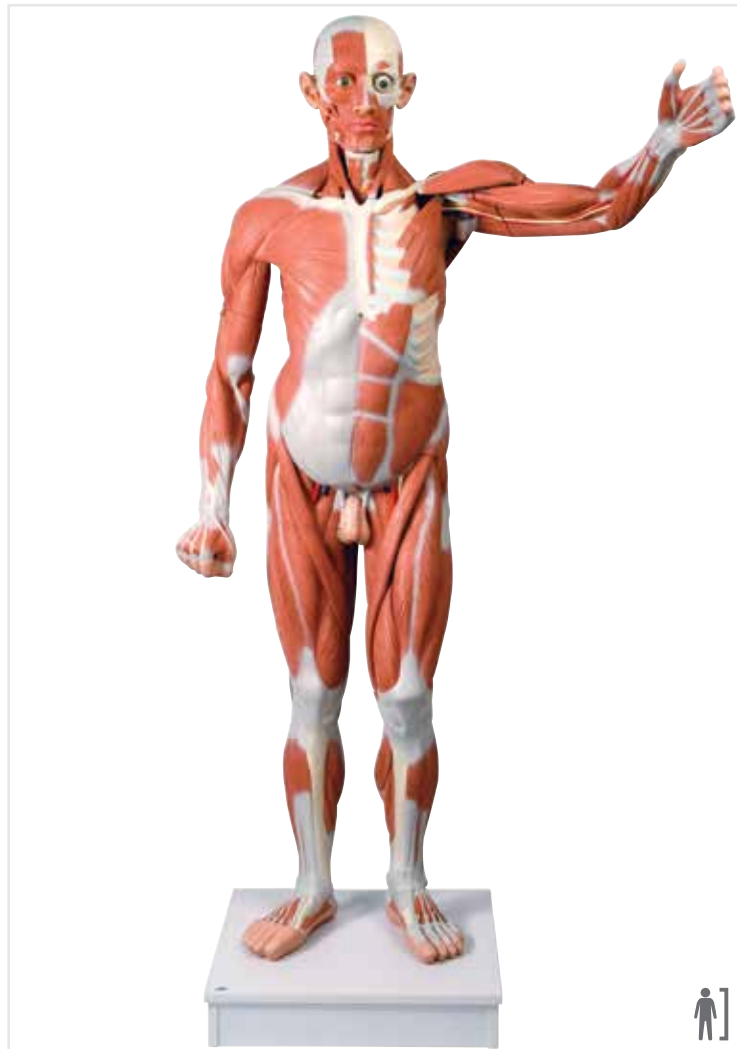
► Bestseller

Muscles de la jambe, en 9 parties

Ce modèle montre les muscles superficiels et profonds de la jambe gauche avec pied, dont huit sont amovibles pour une étude plus détaillée. Les muscles, les tendons, les vaisseaux, les nerfs et les parties osseuses sont minutieusement représentés et numérotés. Livré sur support amovible.

77 x 26 x 26 cm; 4 kg

M-1000351



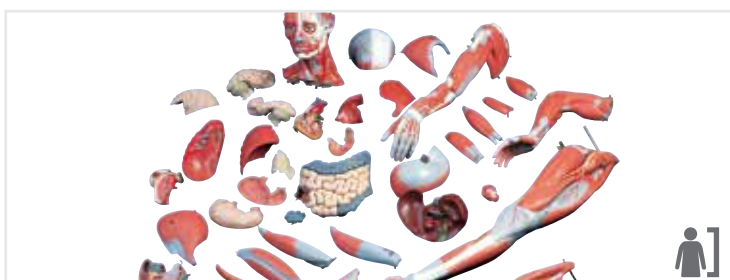
Véritable produit 3B Scientific® !

Figure musculaire masculine, grandeur nature, en 37 parties

Cette représentation des muscles particulièrement exigeante montre la musculature profonde et superficielle extrêmement respectueuse des détails. De finition extraordinairement précise et fabriqué grandeur nature, ce chef-d'oeuvre est une aide unique pour les explications anatomiques, même dans de grands amphithéâtres. Les éléments suivants sont amovibles pour une étude en détail: 180 x 110 x 50 cm; 53 kg

- Voûte du crâne
- Cerveau en 6 parties
- bulbe oculaire avec nerf optique
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale
- Les deux bras
- Larynx, en 2 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Diaphragme
- Estomac en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins avec cæcum
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié de la vessie
- Pénis en 2 parties
- 10 muscles

M-1001235



Modèle Anatomique Musculaire bisexué Deluxe, en 45 parties

Remplace avantageusement la référence M-1000206. Le modèle absolument remarquable pour la formation médicale! La reproduction de 138 cm d'un homme montre la musculature profonde et superficielle, les nerfs importants, le tracé des vaisseaux ainsi que tous les organes internes dans un souci parfait du détail. Grâce à ce modèle, le rêve s'accomplit de pouvoir avoir accès simplement et rapidement à pratiquement toutes les structures anatomiques du corps humain, qu'il s'agisse de la forme, de la taille, de l'apparence ou de la position. La figure peut être démontée en 45 éléments, et ouvre par conséquent une vue fondamentale des rapports existant au sein du corps humain. Enlevez la voûte crânienne pour l'étude approfondie des structures crâniennes internes et du cerveau en 3 parties.

138 x 50 x 32 cm; 12,4 kg

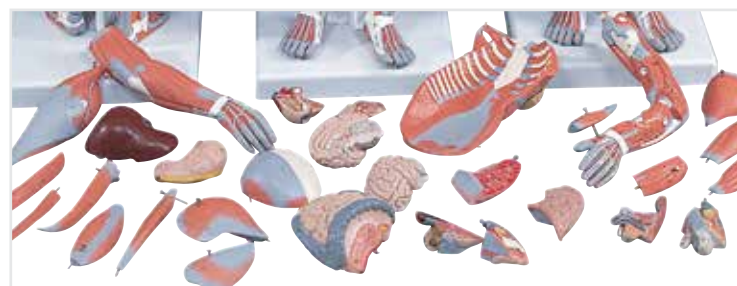
M-1013881

Modelle musculaire féminin, en 23 parties

Remplace avantageusement la référence M-1000207. Le modèle absolument remarquable pour la formation médicale! La reproduction de 138 cm d'une femme montre la musculature profonde et superficielle, les nerfs importants et le tracé des vaisseaux. Grâce à ce modèle, le rêve s'accomplit de pouvoir avoir accès simplement et rapidement à pratiquement toutes les structures anatomiques du corps humain, qu'il s'agisse de la forme, de la taille, de l'apparence ou de la position. Fascinez vos collègues lors des conférences, vos étudiants lors des cours et vos patients lors des entretiens d'information grâce à cette aide unique et tridimensionnelle. Vos explications trouveront l'appui visuel idéal et la compréhension de vos auditeurs en sera facilitée. Plus de 600 détails anatomiques sont numérotés et repris dans la feuille jointe multilingue. Peinte à la main et montée sur un support à roulettes pratique, ce mannequin de muscles avec les éléments amovibles suivants:

- 5 muscles du bras et de l'épaule
- 8 muscles de la jambe et de la hanche
- Tête, un bras et une jambe amovibles pour l'examen en détail. 138 x 45 x 32 cm; 11,2 kg

M-1013882



Modèle musculaire homme-femme avec organes internes, en 33 parties

L'anatomie complète de l'homme dans un format pratique! Cette version d'une hauteur de 84 cm de notre modèle musculaire haut de gamme est le choix parfait pour tous ceux qui n'ont pas beaucoup de place mais qui ne désirent pas renoncer aux démonstrations détaillées. Fabriqué à la main avec un grand souci du détail, ce modèle également répond aux hautes exigences de qualité et de minutie. 84 x 30 x 30 cm; 5 kg

La figurine, dont les structures sont dénommées dans la feuille jointe multilingue, est montée sur un socle et se compose des éléments amovibles suivants:

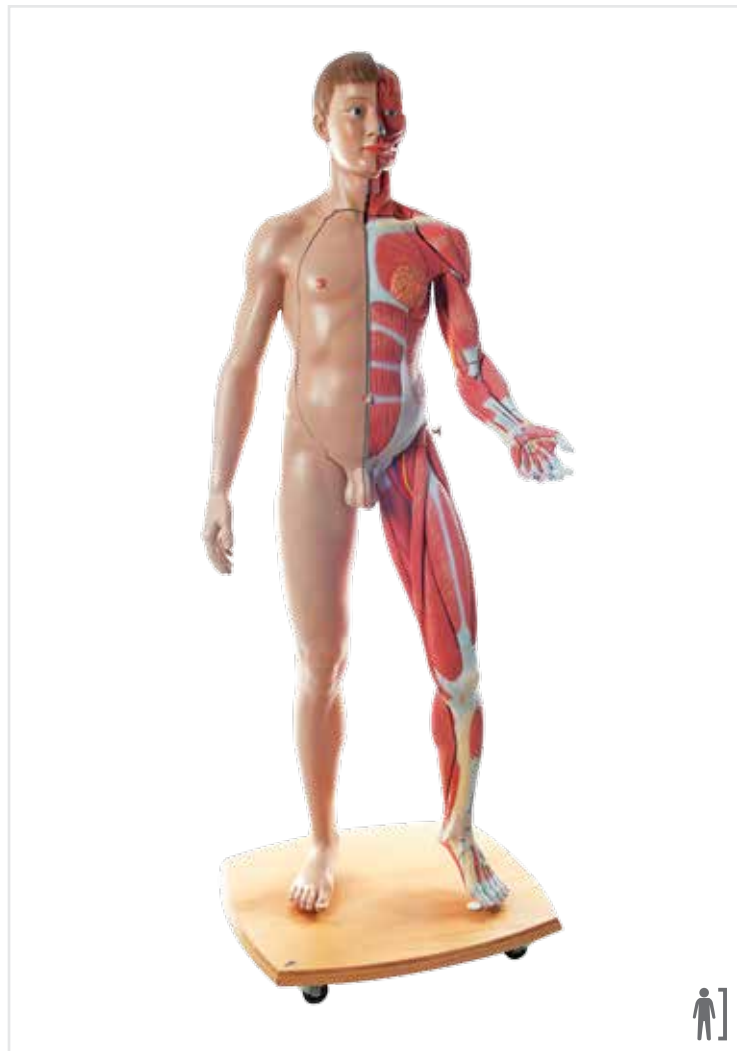
- 5 muscles du bras et de l'épaule
- 8 muscles de la jambe et de la hanche
- Cerveau en 2 parties
- 2 poumons
- Coeur en 2 parties
- Estomac en 2 parties
- intestins en 2 parties
- Jeu d'organes génitaux féminins et masculins
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale ainsi qu'un bras amovible pour l'examen en détail
- Et encore beaucoup plus; au total, plus de 400 structures numérotées

M-1000210

Modèle musculaire féminin, en 21 parties

L'anatomie complète de la femme dans un format pratique! Cette version d'une hauteur de 84 cm de notre modèle musculaire haut de gamme est le choix parfait pour tous ceux qui n'ont pas beaucoup de place mais qui ne désirent pas renoncer aux démonstrations détaillées. Fabriqué à la main avec un grand souci du détail, ce modèle également répond aux hautes exigences de qualité et de minutie. 84 x 30 x 30 cm; 4,1 kg

M-1000211



39 parties incroyablement détaillées !

Modèle musculaire 3B Scientific® bisexué, européen, en 39 parties

Ce modèle de qualité supérieure, grandeur nature, reproduit les différentes structures anatomiques de l'être humain de façon extrêmement détaillée. Par conséquent, il convient particulièrement à la formation des étudiants dans les différents cycles d'enseignement supérieur. La moitié droite montre la peau, la moitié gauche la musculature superficielle et profonde avec les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses.

Les éléments suivants sont démontables:

- Tête en 2 parties
- Moitié du cerveau
- M. sterno-cléido-mastoïdien
- Bras en 6 parties (avec M. deltoïde, M. biceps brachial, M. triceps brachial, M. long palmaire avec M. fléchisseur radial du carpe, M. brachio-radial avec M. extenseur radial du carpe, tous amovibles)
- Cuisse en 5 parties (avec M. sartorius, M. grand fessier, M. droit de la cuisse, M. biceps fémoral avec M. semi-tendineux, tous amovibles)
- Mollet en 2 parties (avec M. gastrocnémien amovible)
- Paroi thoracique et abdominale avec glande mammaire amovible
- Torse avec tégument du bras et de la jambe
- 2 moitiés de poumon
- Coeur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Estomac en 2 parties
- Une moitié de rein
- Intestins en 4 parties
- Jeu d'organes génitaux féminins en 3 parties avec embryon
- Jeu d'organes génitaux masculins en 4 parties

174 cm; 40,7 kg

M-1000209



Torses 3B Scientific® authentiques Qualité et performances à prix bas !

3B Scientific est reconnu pour la qualité et la performance de ses modèles de torses humains. Ces derniers sont développés et modélisés par des artisans qualifiés avec des plastiques de haute qualité. Chaque torse permet de montrer un niveau élevé de détails peints à la main.

Les torses 3B Scientific® conviennent dans beaucoup de configurations pour répondre à vos besoins et votre budget, décomposés en 12 parties jusqu'à plus de 30 pièces amovibles, vous pouvez choisir le niveau de détail que vous souhaitez. Pour trouver la combinaison de pièces amovibles et fonctionnalités et ainsi faire un achat éclairé d'un torse, visitez dès maintenant **3bscientific.com**!

► Bestseller

Torse avec musculature, grandeur nature, en 27 parties

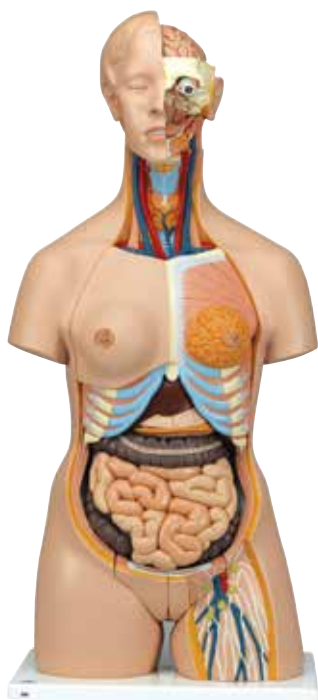
Cette représentation des muscles particulièrement exigeante montre la musculature profonde et superficielle en respectant scrupuleusement tous les détails. La finition extraordinairement précise et la fabrication grandeur nature font de ce chef-d'œuvre une aide unique pour les explications anatomiques, même dans de taille réelle. 95 x 60 x 35 cm; 21,2 kg

Les éléments suivants sont amovibles pour une étude en détail :

- Voûte du crâne, cerveau en 6 parties
- Globe oculaire avec nerf optique
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale
- Larynx, en 2 parties
- 2 poumons, cœur en 2 parties
- Diaphragme
- Estomac en 2 parties, foie avec vésicule biliaire
- Intestins avec cæcum
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié de la vessie
- 4 muscles
- Globe oculaire avec nerf optique
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale
- Larynx, en 2 parties
- 2 poumons, cœur en 2 parties
- Diaphragme
- Estomac en 2 parties, foie avec vésicule biliaire
- Intestins avec cæcum
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié de la vessie
- 4 muscles

M-1001236





Torse de luxe bisexué, en 24 parties

La qualité de ce tronc humain est impressionnante ! Grâce à lui, répondez à toutes les questions de l'anatomie humaine interne.

87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg

Ce torse est démontable comme suit :

- Tête en 3 parties
- Estomac en 2 parties
- Intestins en 4 parties

M-1000196

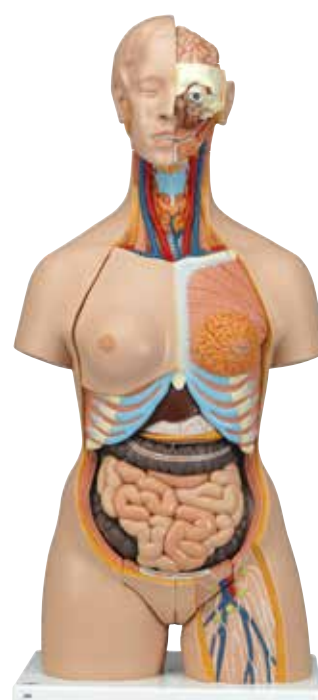


Torse de luxe avec musculature, en 31 parties

Ce tronc humain unique et haut de gamme vous rendra incollable dans votre domaine. Il montre tant la musculature superficielle que la musculature profonde, et les muscles deltoïde et grand fessier sont même amovibles pour un examen plus en détail. Contemplez également les vertèbres, la moelle épinière, les nerfs spinaux et les artères vertébrales, interchangez les organes génitaux masculins et féminins, découvrez les structures internes du cerveau, etc.

87 x 38 x 25 cm; 8,5 kg

M-1000203



Super-torse bisexué avec dos ouvert, en 28 parties

Ce tronc humain offre toutes les possibilités ! Des organes génitaux masculins et féminins amovibles, une ouverture de la nuque et du dos s'étendant du crâne au coccyx pour l'étude détaillée des vertèbres, des disques intervertébraux, de la moelle épinière, des artères vertébrales, etc., une tête de luxe avec un cerveau en 4 parties et bien davantage encore. 87 x 38 x 25 cm; 7,6 kg

M-1000200

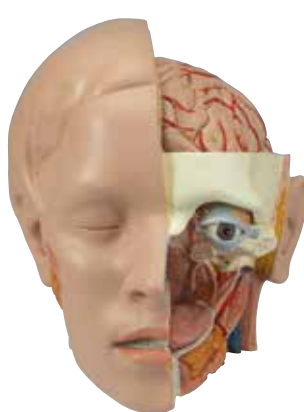
Détaillé, à l'intérieur et l'extérieur!



Tête en 2 parties

Le crâne est ouvert dans la région du cerveau pour exposer cet organe.

- Globe oculaire amovible avec nerf optique
- Pas vendu séparément



Tête en 3 parties

Les cavités nasales et buccales sont ouvertes sur le pharynx pour des études précises. Le calvarium est ouvert pour montrer les structures internes du crâne.

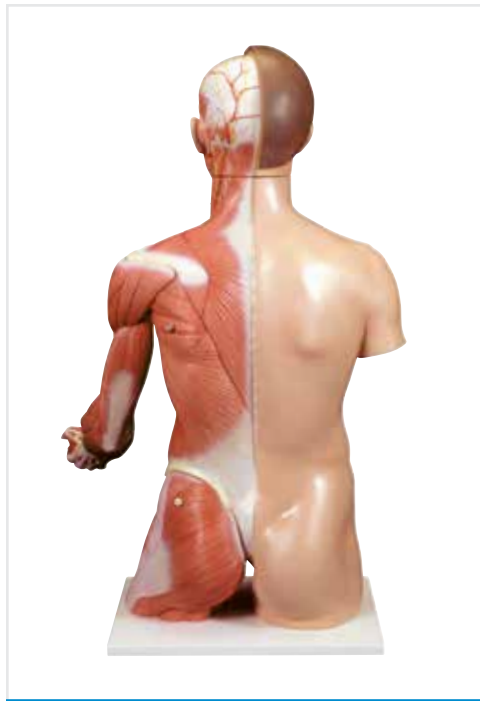
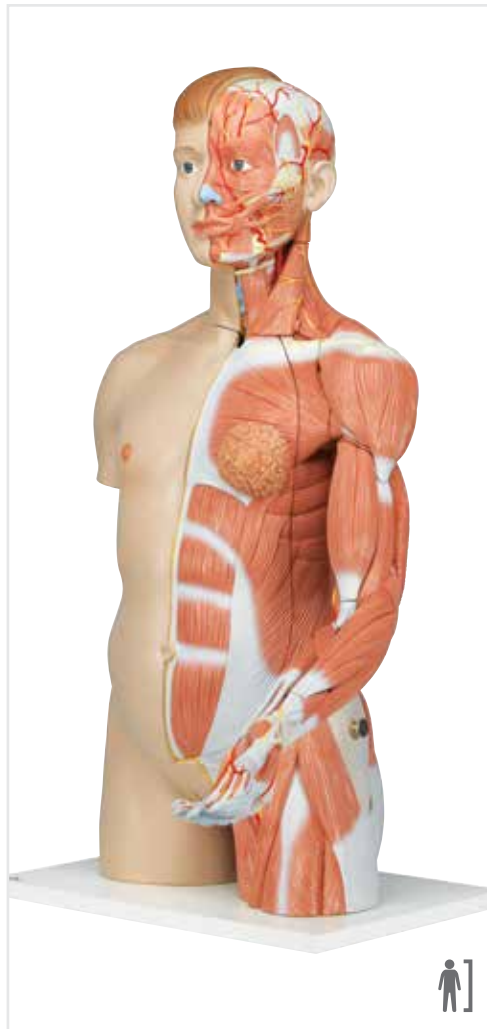
- Demi-encéphale amovible avec artères
- Globe oculaire amovible avec muscles, ligaments et nerf optique
- Pas vendu séparément



Tête en 6 parties

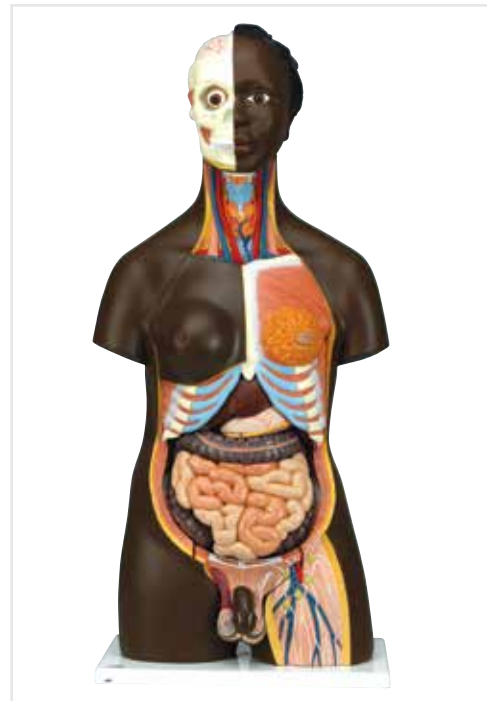
Sur cette tête, l'occiput et le calvarium sont ouverts pour montrer les structures internes du crâne.

- Demi-encéphale amovible en 4 parties avec artères ; lobes frontal et pariétal ; lobes temporal et occipital ; demi-tronc cérébral et demi-cervelet
- Globe oculaire amovible avec muscles, ligaments et nerf optique
- Pas vendu séparément



Torse de luxe avec musculature du bras, en 33 parties

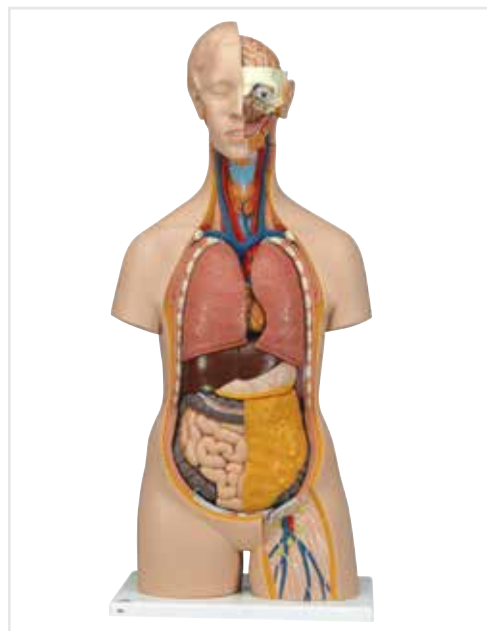
La musculature du bras en 6 parties amovibles de ce torse grande nature est unique au monde. Le modèle de qualité supérieure reproduit l'anatomie du torse humain complet. Grâce à ses nombreux détails, il convient particulièrement à la formation de haut niveau dans les écoles supérieures de médecine. La moitié droite montre la peau, la moitié gauche la musculature superficielle et la musculature profonde avec les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses. La grande originalité de ce modèle, également attrayant au point de vue esthétique, est complétée par la représentation exacte des organes internes. 90 cm; 22,8 kg
M-1000205



Torse africain, bisexué, en 24 parties

Même descriptif que M-1000196 (page 41).
87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg

M-1000202



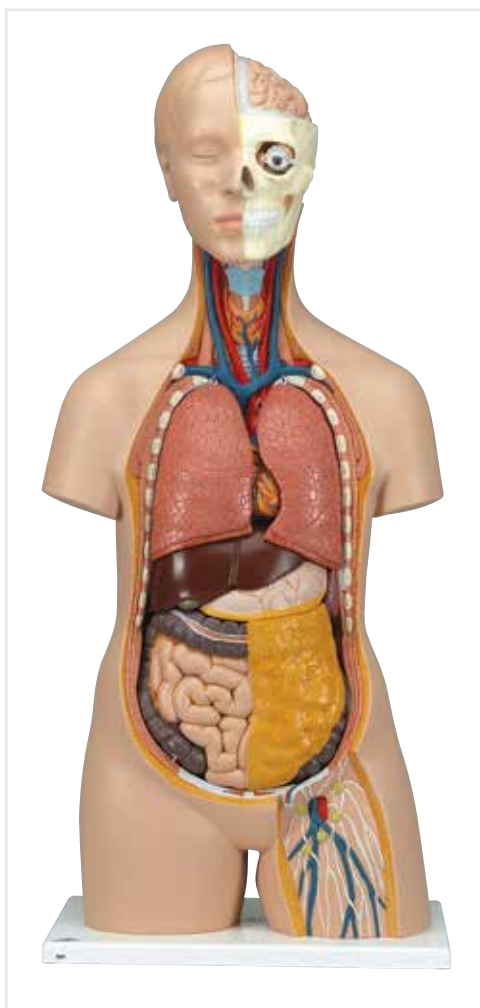
Tronc humain classique asexué, en 14 parties

Ce tronc très apprécié par les établissements scolaires est fourni avec les éléments amovibles suivants :

- Tête en 3 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Appareil intestinal en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié antérieure de la vessie

87 x 38 x 25 cm; 5,9 kg

M-1000190



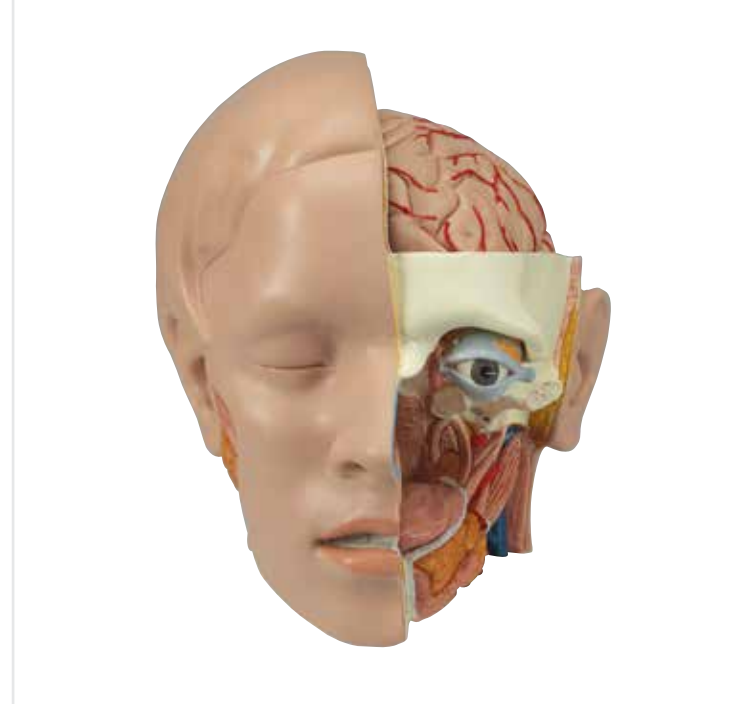
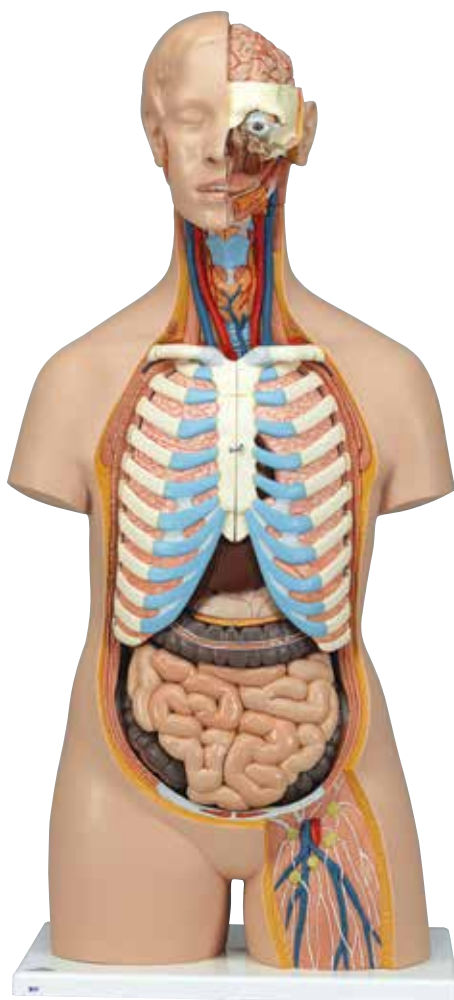
Torse classique asexué , en 12 parties

Ce torse propose les éléments suivants amovibles :

- Tête en 2 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein

87 x 38 x 25 cm; 4,6 kg

M-1000186



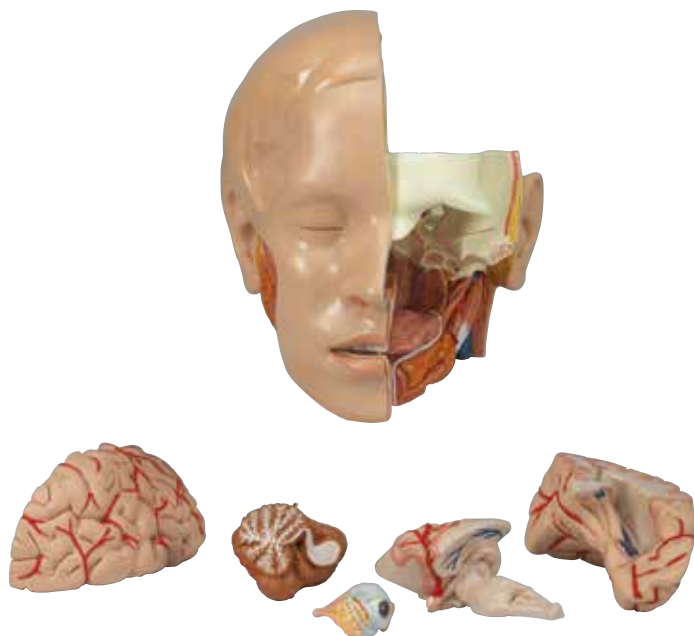
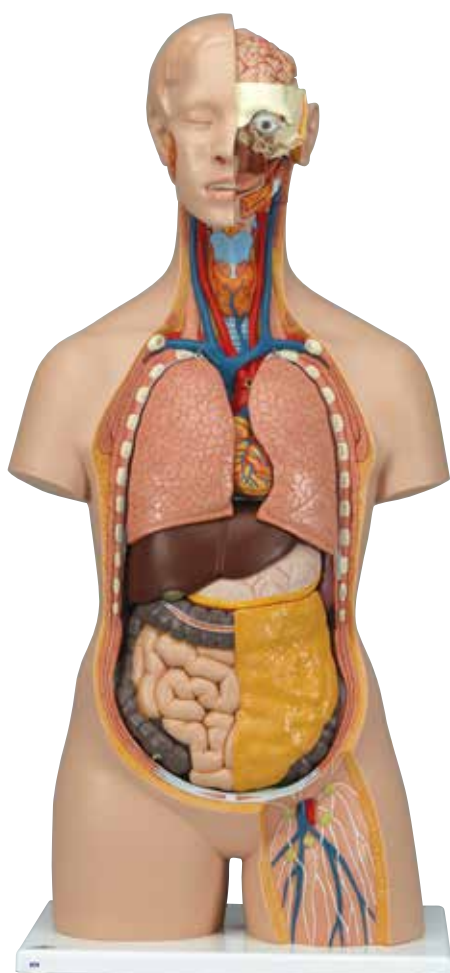
Torse classique asexué avec dos ouvert, en 21 parties

Ce torse est équipé en plus d'une partie ouverte de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx. Les vertèbres, les disques intervertébraux, la moelle épinière, les nerfs spinaux, les artères vertébrales et bien davantage encore sont élaborés de manière très détaillée.

- 7e vertèbre thoracique amovible
- Tête en 6 parties
- Estomac en 2 parties.

87 x 38 x 25 cm; 6,5 kg

M-1000192



Torse classique avec dos ouvert, en 18 parties

Ce torse est équipé en plus d'une partie ouverte de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx. Les vertèbres, les disques intervertébraux, la moelle épinière, les nerfs spinaux, les artères vertébrales et bien davantage encore sont élaborés de manière très détaillée. 87 x 38 x 25 cm; 5,8 kg

- 7e vertèbre thoracique amovible
- Tête en 6 parties

M-1000193



Notre torse classique le plus complet !

Torse classique asexué, en 16 parties

Ce torse est particulièrement apprécié par les étudiants car il montre l'anatomie humaine de manière très détaillée, et il est équipé des éléments amovibles suivants :\

- Tête en 3 parties
- 2 poumons avec sternum et insertions
- des côtes
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 4 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié antérieure de la vessie

87 x 38 x 25 cm; 6,8 kg

M-1000188



Torse de luxe bisexué, en 20 parties

La qualité de ce torse est impressionnante ! Grâce à lui, répondez à toutes les questions de l'anatomie humaine interne. 87 x 38 x 25 cm; 7,3 kg

Ce torse est démontable comme suit :

- Tête en 2 parties
- Paroi de la poitrine féminine
- 2 moitiés de poumon
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Organes génitaux féminins en 3 parties avec embryon
- Organes génitaux masculins en 4 parties

M-1000197

La qualité authentique des torsos **3B Scientific®** est un bon investissement pour votre classe !

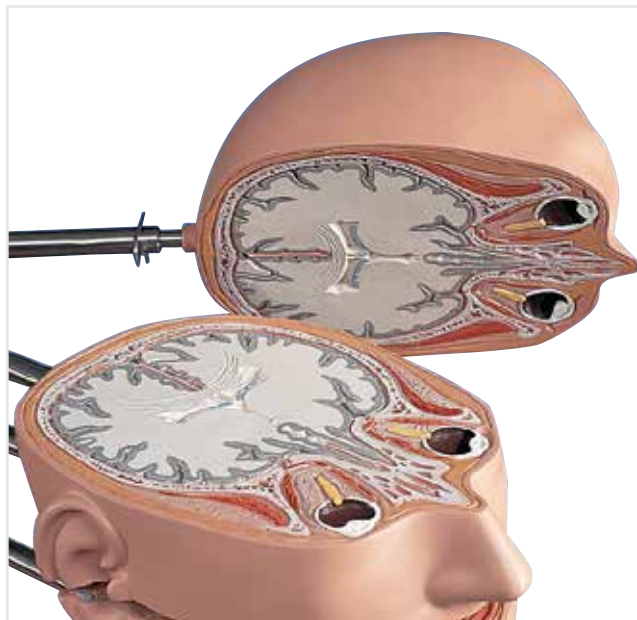


Torse en 15 tranches

Ce torse extraordinaire représente une aide appréciable pour l'enseignement au sein de groupes de travail concernés par les différentes méthodes d'imagerie moderne (sonographie, imagerie assistée par ordinateur et tomographie à résonance magnétique). Il s'agit également d'un excellent support pour tout type de formation supérieure en anatomie et pathologie. Le torse est divisé horizontalement en 15 tranches. Chacune présente les relations topographiques sous forme de reliefs colorés. Pour l'étude exacte, les tranches se déplacent horizontalement et autour d'un axe vertical. D'autre part elles sont : 130 x 40 x 35 cm; 19 kg

M-1001237

Permet de voir 15 sections du corps humain, et dans tous les angles !



Guide des torses 3B

Le guide des torses 3B est également disponible sans avoir à acheter un torse, de manière à ce que chaque professeur puisse avoir son propre exemplaire. Il contient:

- Illustrations en couleur de qualité supérieure de chaque élément
- Explications de toutes les structures
- Conseils précieux pour un enseignement intéressant
- 7 langues différentes (latin, anglais, allemand, espagnol, portugais, français, japonais)
- CD-Rom avec toutes les illustrations et les textes en format pdf constituant une aide précieuse lors de l'élaboration d'examens et de la préparation de votre enseignement.
- Fiches en couleur

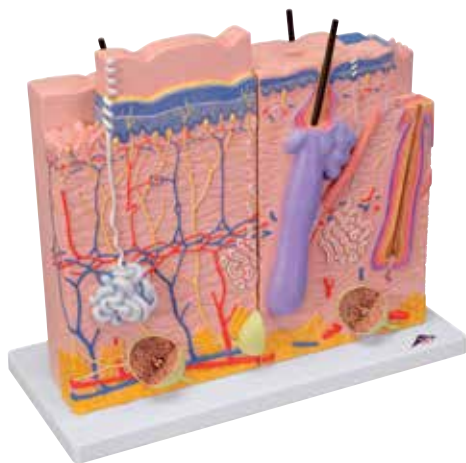
M-1000183



Housse de protection pour torses

Protégez votre investissement avec cette couverture de protection pour vos modèles de torse. Convient à tous les torses taille réelle. Fermeture à glissière avec poignée renforcée facilitant le transport. Couleur noire.

M-1018402



Modèle anatomique de peau en 3 parties

Il est constitué respectivement de trois modèles individuels imbriqués sur un socle commun, chacun représentant des coupes de la peau humaine agrandie 80-fois. Les différences anatomiques des modèles de peau sont représentées de manière à faciliter l'étude didactique. 34 x 39 x 15,5 cm; 2 kg

M-1000294

3 modèles en 1 !



► Bestseller

Coupe de la peau

Ce modèle décrit la fine structure de la peau avec un grand souci du détail. Au moyen des coupes comparatives de la peau sur la paume de la main et sur l'avant-bras, on distingue les différentes couches cellulaires ainsi que les glandes sudoripares, les corpuscules du toucher, les vaisseaux sanguins, les nerfs et un poil avec sa racine qui y sont ancrés. Par ailleurs, une coupe de l'ongle sur le socle présente le corps, le lit et la racine de l'ongle. Enfin, la représentation de la racine d'un poil avec ses différentes couches cellulaires parachève ce modèle. 10 x 12,5 x 14 cm; 0,35 kg

M-1000292



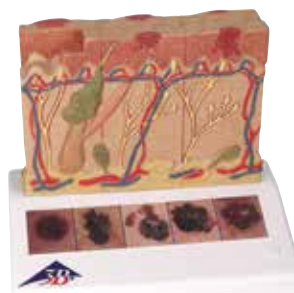
Coupe de la peau, agrandie 70 fois

Le modèle en relief montre une coupe à travers les trois couches du cuir chevelu. Présenté sur un socle plan, il détaille :

- Les follicules pileux avec glandes sébacées
- Les glandes sudoripares
- Les récepteurs
- Les nerfs
- Les vaisseaux

26 x 33 x 5 cm; 1 kg

M-1000289

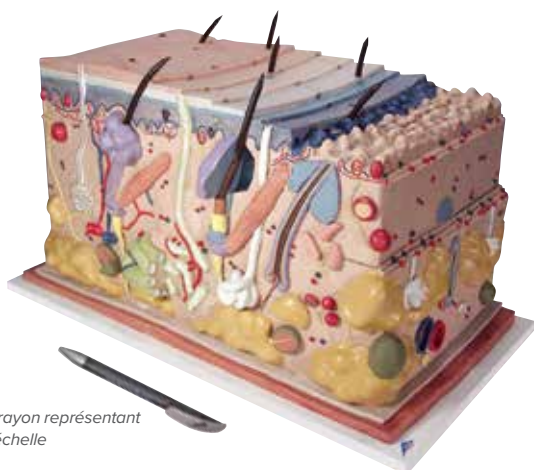


Modèle de cancer de la peau

Ce modèle pathologique 3B Scientific® agrandi 8 fois montre sur le recto et le verso 6 stades différents du cancer de la peau (= mélanome malin) :

- 1er stade: sain
- 2e stade: Des cellules noires se trouvent superficiellement sur l'épiderme.
- 3e stade: Des cellules noires remplissent l'épiderme, quelques-unes dans le stratum papillaire.
- 4e stade: Des cellules noires remplissent le stratum papillaire.
- 5e stade: Des cellules noires traversent le stratum réticulaire.
- 6e stade: Des cellules noires ont atteint le tissu adipeux sous-cutané, des cellules satellites se trouvent à proximité d'une veine.

M-1000293



Crayon représentant l'échelle

La peau, modèle en bloc, agrandi 70 fois

Ce modèle unique montre les couches de la peau et ses structures sous une forme tridimensionnelle. En plus de la représentation différenciée des diverses couches, les poils, les follicules pileux, les glandes sébacées, les glandes sudoripares, les récepteurs, les nerfs et les vaisseaux sont également représentés. Sur socle. 44 x 24 x 23 cm; 3,6 kg

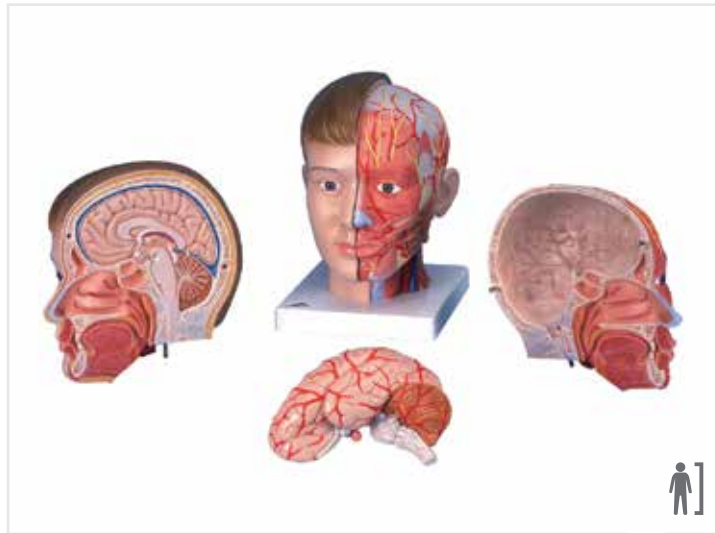
M-1000291



Coupe de la peau, agrandie 40 fois

Ce modèle convient particulièrement à la comparaison de la peau exempte de poils avec la peau pourvue de poils. Les trois couches de la peau sont représentées avec les poils, les follicules pileux, les glandes sébacées, les glandes sudoripares, les récepteurs, les nerfs et les vaisseaux. Livré sur socle. 24 x 15 x 3,5 cm; 0,2 kg

M-1000290



Tête et cou, en 4 parties

La moitié gauche de ce modèle (coupe médiane) taille réelle montre la musculature, avec les nerfs, les vaisseaux, les structures osseuses et contient une demi-encéphale amovible. La tête est montée sur un cou amovible, en coupe horizontale et transversale. Livré sur socle. 26 cm; 2,2 kg

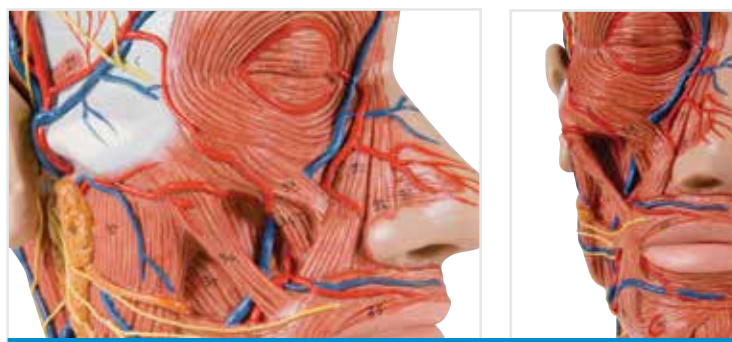
M-1000216



Coupe médiane de la tête

Modèle en relief avec représentation exacte des structures internes de la tête. Livré sur socle plan. 26 x 33 x 5 cm; 1 kg

M-1000219



► Bestseller

Demi-tête avec musculature

Ce modèle montre les structures externes, superficielles et internes de la tête et du cou en coupe médiane et sur la moitié extérieure de la tête. Livré sur support amovible. 22 x 18 x 46 cm; 1,1 kg

M-1000221



Musculature de la tête

Représentation de la musculature superficielle de la tête et de la nuque avec :

- Glande parotide
- Glande submandibulaire (moitié droite)
- Musculature profonde (moitié gauche)
- Mandibule, partiellement mise à jour

4 x 18 x 24 cm; 1,2 kg

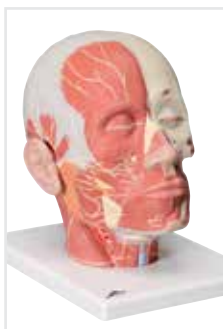
M-1001239



Musculature de la tête avec vaisseaux sanguins

Description identique à M-1001239, tête agrémentée des vaisseaux sanguins. 24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg

M-1001240



Musculature de la tête avec nerfs

Description identique à M-1001239, tête agrémentée des nerfs. 24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg

M-1008543



Musculature de la tête, en 5 parties

Ce modèle représente la musculature superficielle et profonde de la tête, des nerfs et des vaisseaux. Avec voûte crânienne amovible et cerveau en 3 parties. Sur socle amovible. 36 x 18 x 18 cm; 1,8 kg

M-1000214



Cette modèles de cerveau sont tailles pour toutes 3B Scientific crânes classsiques, alors, vous pouver moderniser ces quand vous vouloir!

► Bestseller

Cerveau classique, en 5 parties

Cette coupe médiane est la reproduction anatomique originale d'un véritable cerveau humain.

Sa moitié gauche se démonte comme suit:

- Lobe frontal et lobe pariétal
- Lobe temporal et occipital
- Tronc cérébral
- Cervelet

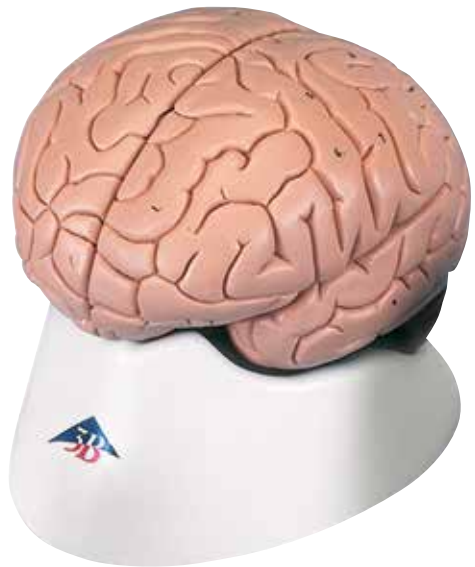
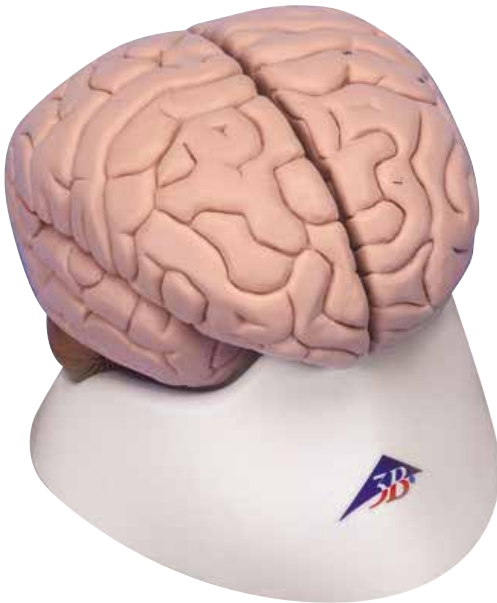
13 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg

M-1000226

Ce modèle correspond à celui

livré avec le crâne référence

1000049 décrit à la page 31 !



Cerveau en 8 parties

14 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg

Les deux moitiés de ce modèle vraiment très détaillé, en coupe médiane, se démontent de la manière suivante:

- Front avec lobes pariétaux
- Tempes avec lobes occipitaux
- Tronc cérébral
- Cervelet

M-1000225



Modèle anatomique du cerveau en 4 parties

Toutes les structures de la coupe médiane du cerveau sont peintes à la main, numérotées et reprises dans la notice jointe. 14 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg

La partie droite se démonte comme suit :

- Front avec lobes pariétaux
- Tronc cérébral avec lobes temporaux et occipitaux
- Cervelet

M-1000224



Cerveau avec artères, monté sur base de la tête, en 8 parties

Cet ensemble propose le cerveau de luxe M-1017868 et permet en plus, grâce à la tête sur laquelle il est monté, l'examen des structures internes de la base du crâne. La voûte crânienne n'étant pas présentée, on peut facilement étudier les artères du cerveau en coupe médiane; l'artère basilaire et ses rameaux sont amovibles.

15 x 15 x 23 cm; 1,6 kg

M-1017869



Modèle de tête, en 6 parties

Le modèle de tête pour spécialistes. La tête de taille réelle en 6 parties est amovible, montée sur un support et comprend un demi-encéphale amovible en 4 parties avec artères. Le bulbe oculaire et le nerf optique sont également amovibles; la cavité nasale, la cavité buccale, le pharynx, l'occiput et la base du crâne sont ouverts sur une moitié. Sur support.

9 x 23 x 22 cm; 1 kg

M-1000217



Cerveau avec artères, en 9 parties

Le cerveau de luxe avec coupe médiane détaille les artères du cerveau; l'artère basilaire et ses rameaux sont amovibles. Les deux moitiés se démontent de la manière suivante :

- Front avec lobes pariétaux
- Tempes avec lobes occipitaux
- Tronc cérébral
- Cervelet

15 x 14 x 16 cm; 0,9 kg

M-1017868



Ventricule du cerveau

Ce modèle montre les deux ventricules latéraux, le 3ème et le 4ème ventricule et l'aqueduc mésencéphalique cérébral (de Sylvius). Livré sur socle.

14 x 11 x 14 cm; 0,6 kg

M-1001262



Le cerveau humain

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification rectoverso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

M-1001751

Vous trouverez aux pages 140 à 145 davantage de planches anatomiques ou en visitant notre site **3bscientific.com**.



Modèle anatomique des fonctions du cerveau, en 8 parties

La coupe médiane de ce modèle neuro-anatomique présente sur la moitié droite les champs de représentation du cortex cérébral avec des couleurs différenciées.
14 x 14 x 17,5 cm; 0,95 kg

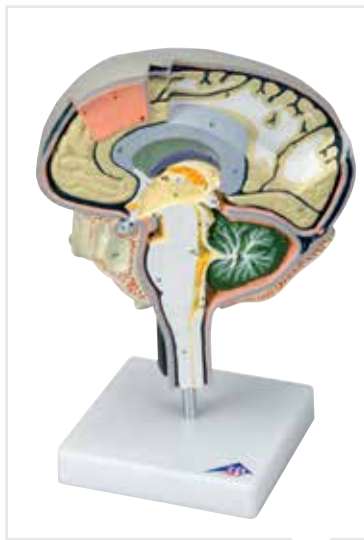
La coupe médiane de ce modèle neuro-anatomique présente sur la moitié droite les champs de représentation du cortex cérébral avec des couleurs différenciées.

- La région précentrale et postcentrale
- Les aires de Broca et Wernicke
- La circonvolution de Heschl
- Les nerfs du cerveau
- Les ventricules
- Front avec lobes pariétaux
- Tempes avec lobes occipitaux
- Moitié du tronc cérébral
- Moitié du cervelet

Livré sur socle amovible.

M-1000228

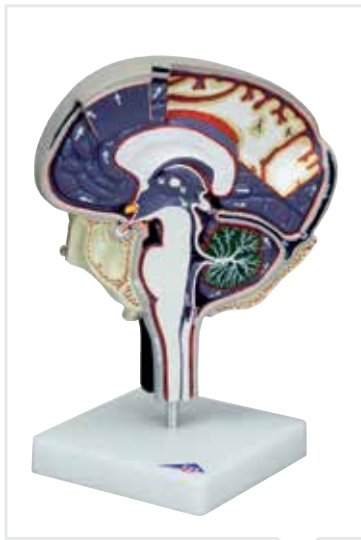
Demi cerveaux en 3D !



Section du cerveau

Section élargie et très détaillée de la moitié droite du cerveau, comprenant une partie du crâne. La pie-mère a été enlevée. Coloration bilatérale et finement différenciée. Une surface se situe sur la ligne médiane, comprenant une section du faux du cerveau. une coupe sagittale sur l'envers expose le ventricule latéral. Il y a 49 structures mentionnées sur le modèle, identifiées sur la notice jointe en anglais. Livré sur socle. 25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg

M-1005113



Circulation du liquide cébro-spinal

Modèle élargi et détaillé d'une section de la moitié droite du cerveau représentant la pie-mère sectionnée, l'arachnoïde et la dure-mère. Les zones du liquide cébro-spinal sont clairement identifiées et la direction du flux est indiquée par des flèches. Des couleurs vives permettent de distinguer les caractéristiques importantes. Livré sur socle. 25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg

M-1005114



Ce cerveau est vraiment mémorable!

Cerveau géant, agrandi 2,5 fois, en 14 parties

Un modèle de cerveau unique, convenant particulièrement à l'enseignement de grands groupes d'étudiants. Les coupes médianes, frontales et horizontales, placées à différents niveaux permettent une étude très précise du cerveau et de ses ventricules. Livré sur socle amovible. 34 x 30 x 37 cm; 5,6 kg

M-1001261



Cerveau de rat pour anatomie comparée

Ce modèle montre le cerveau d'un rat agrandi environ 6 fois. Le modèle est démontable en deux moitiés grâce à une coupe sagittale. La moitié droite du modèle montre tant les structures de l'encéphale (Cerebrum), du cervelet (Cerebellum) et du tronc cérébral (Truncus cerebri) de l'extérieur qu'en coupe sagittale médiane des raisons didactiques, sont délimitées par différentes couleurs (encéphale (Cerebrum) = rose, cervelet (Cerebellum) = bleu, tronc cérébral (Truncus cerebri) = jaune). La moitié gauche du modèle est en grande partie transparente et permet d'examiner le ventricule latéral gauche et l'hippocampe représentés en couleur qui sont également visibles en coupe sagittale médiane. A des fins de comparaison se trouvent sur le socle un modèle de cerveau de taille réelle d'un rat ainsi qu'une illustration didactique d'une réduction d'un cerveau humain en coupe médiane sagittale dont les différentes régions sont représentées en couleur de la même manière.. 14 x 10 x 16 cm; 0,24 kg

M-1000230

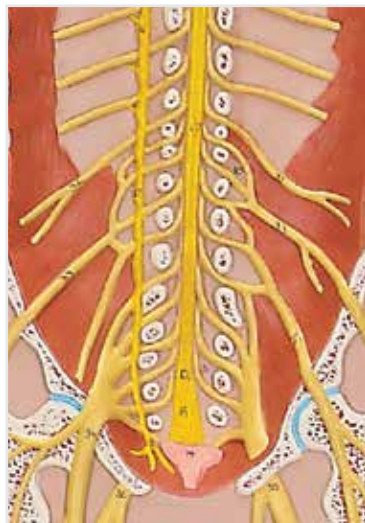
► Bestseller

Système nerveux, échelle 1/2

Ce modèle en relief montre aussi bien une représentation schématisée du système nerveux central que du système nerveux périphérique. Un excellent modèle pour l'étude de la structure du système nerveux humain. Livré sur planche rigide.

80 x 33 x 6 cm; 3,5 kg

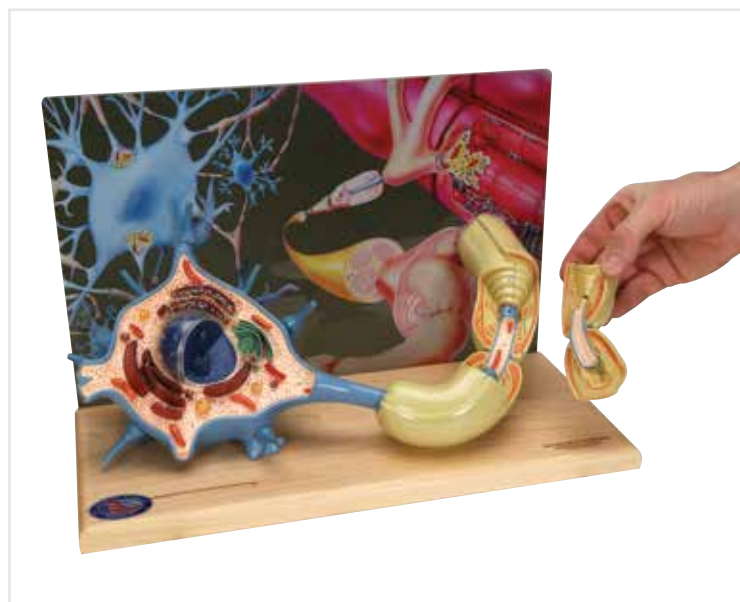
M-1000231



Modèle des régions du cerveau, en 4 parties

Notre modèle de cerveau le plus populaire reproduit le cerveau d'un droitier et se sert de couleurs contrastées et d'inscriptions écrites à la main pour localiser et identifier les centres moteurs et sensoriels. Le modèle non seulement met en évidence la fonction intellectuelle de la partie gauche dominante du cerveau et la fonction créatrice de la partie droite, mais illustre également les fonctions du système limbique : émotions, sexualité, mémoire et apprentissage. Il souligne les centres sensoriels qui alimentent 20 régions spécifiques du corps, de même que les centres moteurs qui contrôlent 19 régions du corps. 23 x 20 x 30 cm; 2,38 kg

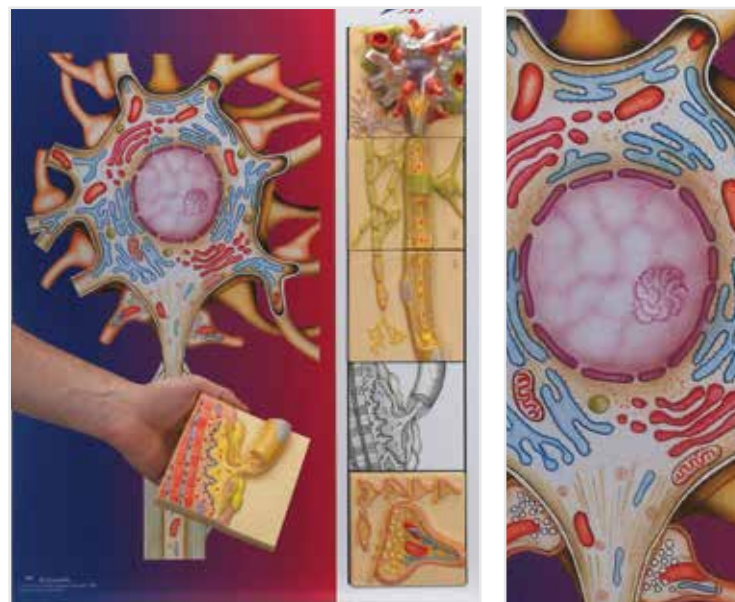
M-1005555



Diorama du moto-neurone

Ce modèle en 3 dimensions, agrandi 2.500 fois, représente une cellule nerveuse motrice au sein d'un milieu de neurones interactifs et d'une fibre musculaire du squelette. L'enveloppe membranaire est sectionnée du neurone afin de mettre à jour la fine structure cytotogique, les organelles et les inclusions au sein du corps cellulaire. Les ramifications des dendrites, les synapses communicantes et un axone entouré de myéline avec un étranglement de Ranvier s'élèvent sur la surface du neurone. Une partie de l'axone peut s'enlever afin de mettre à jour les couches étroitement serrées de la gaine de myéline l'entourant et la gaine de Schwann ainsi que la cellule de Schwann, à partir de laquelle celles-ci se sont formées. 43 x 20 x 28 cm; 3 kg

M-1005553



Série de la physiologie des nerfs, 5 modèles magnétiques sur planche métallique illustrée

Présentation des éléments de base du système nerveux humain. Chacun des 5 éléments individuels montre une représentation plastique en relief et en couleur d'un composant d'une cellule nerveuse. Les socles sont pourvus d'aimants pour permettre une manipulation et un stockage pratique, de telle manière que vous puissiez apposer chaque élément sur la planche métallique illustrée. 68 x 51 x 3 cm; 4,2 kg

M-1000232



Coupe médiane et frontale de la tête

2 en relief sur. 41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg

M-1000220



3B MICROanatomy™ de l'oeil

Ce modèle montre la construction fine des structures de la rétine avec la sclère et la choroïde. La partie gauche du modèle en bloc donne une vue microscopique de la rétine, avec couche vasculaire afférente et parties de la sclère, avec vue légèrement microscopique. La partie droite du modèle est un agrandissement sectionné qui montre la structure microscopique des photorécepteurs et les cellules de la couche pigmentée. 25 x 23 x 18,5 cm; 1,2 kg

M-1000260



► Bestseller

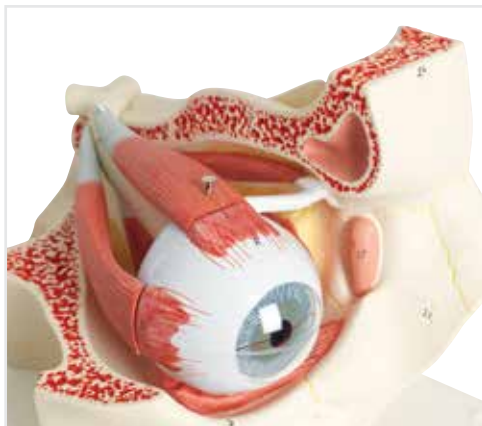
Oeil, agrandi 3 fois, en 6 parties

9 x 9 x 15 cm; 0,1 kg

Ce modèle se décompose comme suit:

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

M-1000259



Oeil dans l'orbite, agrandi 3 fois, en 7 parties

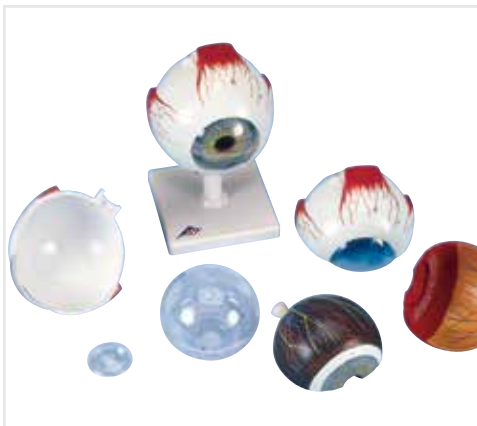
Ce modèle se décompose comme suit:

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

Avec en plus le nerf optique dans sa position naturelle dans l'os de l'orbite (plancher et mur médial).

18 x 26 x 19 cm; 1,1 kg

M-1000258



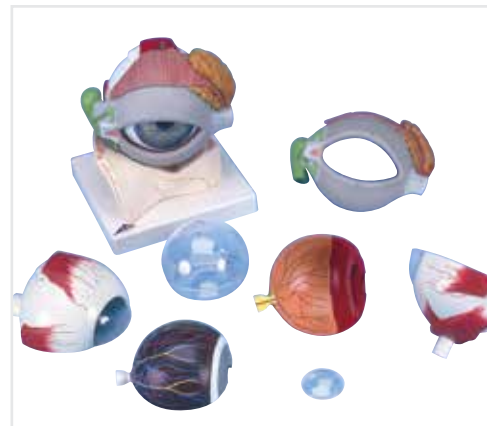
Modèle anatomique de l'oeil, agrandi 5 fois, en 6 parties

Ce modèle se décompose comme suit:

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

13 x 14 x 21 cm; 0,6 kg

M-1000255



Oeil, agrandi 5 fois, en 8 parties

Ce modèle se décompose comme suit:

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

20 x 18 x 21 cm; 1,2 kg

M-1000257



Oeil, agrandi 5 fois, en 7 parties

Les éléments amovibles contiennent:

- La moitié supérieure de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec l'iris et la rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

Sur base de l'os de l'orbite. 18 x 18 x 20 cm; 1 kg

M-1000256

Saviez-vous que 3B Scientific est représenté dans plus de 100 pays à travers le monde? Pour mieux nous connaître visitez **3bscientific.com!**

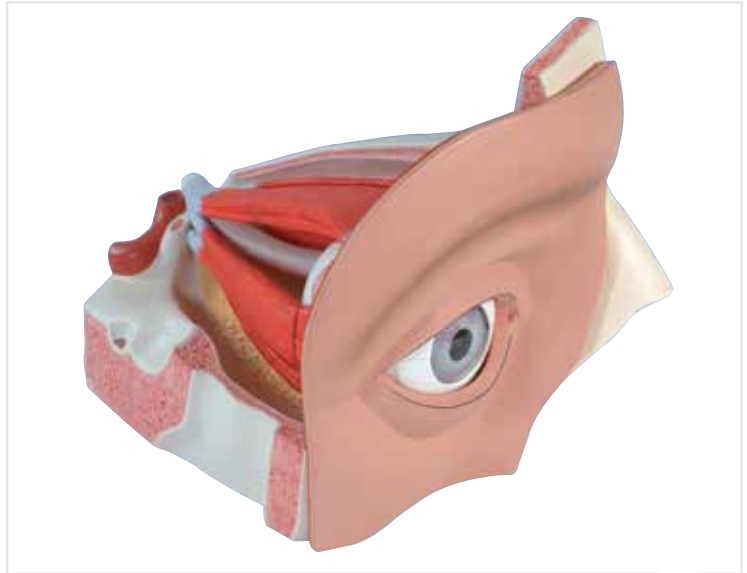


Œil pathologique agrandi 5 fois

Grâce à la manipulation facile des différentes représentations (observées alternativement) simplifiées pour faciliter la compréhension de la rétine et du cristallin, il est possible d'expliquer clairement au patient les altérations typiques dues aux maladies suivantes comparativement à un œil en bonne santé :

- Cataracte capsulaire
- Cataracte corticale
- Cataracte nucléaire
- Rétinopathie diabétique
- Rétinopathie suite à hypertension
- Altération de la papille optique suite à un glaucome
- Occlusion de l'artère centrale
- Occlusion de la veine centrale
- Décollement rétinien rhégmatoïde
- Dégénérescence maculaire liée à l'âge
- Stase papillaire

M-1017230



Œil, agrandi 5 fois, en 12 parties

Ce modèle montre le bulbe oculaire avec le nerf optique dans sa position naturelle dans l'os de l'orbite (plancher et mur médial). Par ailleurs, les structures avoisinantes montrent les relations œil, os, muscles et structures externes de l'œil. 33 x 30 x 38 cm; 5 kg

M-1001264



Modèle fonctionnel de l'œil

Ce modèle convient parfaitement à la démonstration de la fonction de l'œil humain et à la représentation inverse d'une image sur la rétine. Livré avec 2 lentilles correctrices +1 et -0.5 dioptries. 45 x 30 cm; 2 kg

Il permet de démontrer :

- L'accommodation du cristallin
- La myopie
- L'hypermétropie
- La presbytie
- La correction par des lunettes

M-1005046



Modèle fonctionnel de l'œil (version réduite)

Ce modèle convient parfaitement à la démonstration de la fonction de l'œil humain et à la représentation inverse d'une image sur la rétine. Livré avec 2 lentilles correctrices +2 et -2 dioptries. 32 x 18 cm; 0,5 kg

Il permet de démontrer :

- L'accommodation du cristallin
- La myopie
- L'hypermétropie
- La presbytie
- La correction par des lunettes

M-1005047



Modèle de l'œil physique

Ce modèle sert à la démonstration des fonctions optiques de l'œil, comme par exemple la représentation d'un objet sur la rétine, l'accommodation (modification de la courbure du cristallin), la myopie et la presbytie. 49 x 5,5 x 18 cm; 2 kg

- Moitié d'orbite avec diaphragme de l'iris, support du cristallin et 2 lentilles convexes ($f = 65 \text{ mm}$ et 80 mm), sur baguette
- Moitié d'orbite avec rétine (écran transparent), sur baguette
- Support du cristallin avec une lentille de correction concave et convexe, sur baguette
- Chandelier avec 2 bougies, sur baguette
- Rail en aluminium, 50 cm de longueur, avec 4 mécanismes de poussage et de tirage
- Mode d'emploi de l'essai
- Valise de rangement

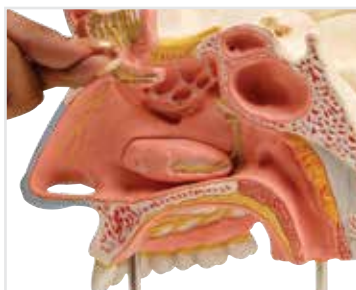
M-1003806



Test pour vision

Cette nouvelle échelle de vision innovante a été imaginée simultanément pour le daltonisme ainsi que l'acuité visuelle. Le tableau en couleur s'est révélé efficace dans le dépistage des deux types les plus communs de rouge-vert daltonisme: protanopie / protanomalie et deutéranopie / deutéranomalie, ainsi que celle, extrêmement rare, la cécité totale de couleur. Imprimée sur support entièrement plastifié, chaque planche est munie d'un œillet métallique pour l'accrochage. 28 x 58 cm

M-1018324



Nez en 5 parties avec sinus paranasaux

Ce modèle d'un nez agrandi 1,5 fois représente la structure de celui-ci avec les sinus paranasaux dans la partie supérieure droite du visage. 26 x 19 x 24 cm; 0,8 kg

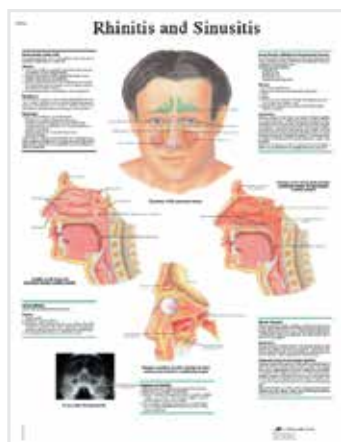
En vue extérieure (et grâce à la peau amovible et transparente), les éléments suivants sont visibles, tous représentés en couleur :

- Les cartilages extérieurs du nez
- La fosse nasale, les sinus maxillaire, frontal et sphénoïdal
- Le sinus maxillaire ouvert, après le retrait du zygoma

En coupe médiane, le modèle représente :

- La fosse nasale recouverte de muqueuse avec cornets nasaux (amovibles)
- Les artères de la muqueuse
- Les nerfs olfactifs
- l'innervation de la paroi latérale de la fosse nasale, des cornets nasaux et du palais

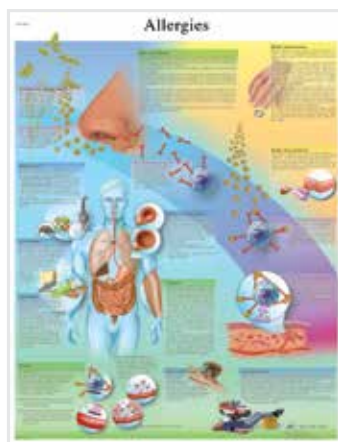
M-1000254



Rhinite et sinusite

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm

M-1001670



Allergies

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm

M-1001765



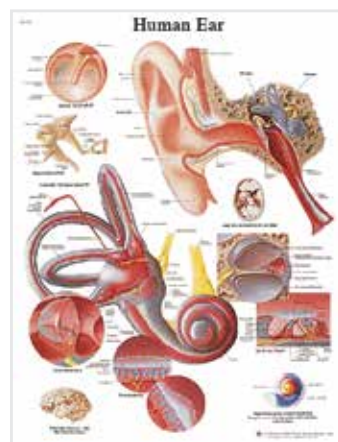
La plus grande oreille au monde !

Oreille gigantesque, agrandie 15 fois, en 3 parties

Grâce à un format agrandi 15 fois, ce modèle est destiné aux grands amphithéâtres, aux musées et aux collections particulières. L'oreille externe, l'oreille moyenne et l'oreille interne sont représentées. Les osselets de l'ouïe, le labyrinthe avec la cochlée, et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles et peuvent par conséquent être étudiés en détails. Monté sur socle. 130 x 120 x 60 cm; 52 kg

M-1001266

Vous trouverez davantage de planches aux pages 140 à 145 ou en visitant notre site 3bscientific.com



L'oreille humaine

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm

M-1001664



Affections de l'oreille moyenne

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm

M-1001672



Oreille géante, agrandie 5 fois, en 3 parties

Cette version n'est pas seulement grandiose par son format ! Fabriquée minutieusement, elle permet de voir tous les détails, même à longue distance de loin. Idéal pour toutes les salles de classe. Sont représentés : l'oreille externe, l'oreille moyenne, l'oreille interne, les osselets de l'ouïe amovibles, le labyrinthe avec la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire. Monté sur socle. 25 x 41 x 25 cm; 3 kg

M-1008553

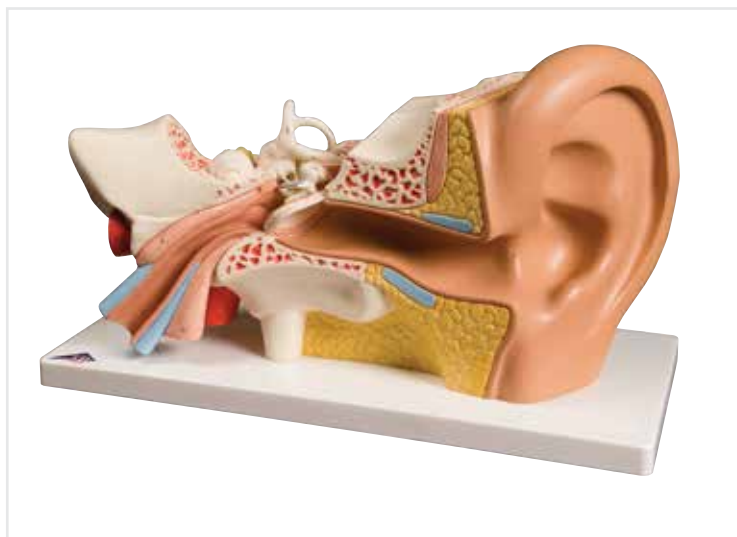


► Bestseller

Oreille, agrandie 3 fois, en 6 parties

Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Le tympan avec le malleus et l'incus ainsi que le labyrinthe avec le stapès, la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles. Avec deux parties osseuses amovibles pour fermer l'oreille moyenne et l'oreille interne. Monté sur socle. 34 x 16 x 19 cm; 1,55 kg

M-1000251



Modèle anatomique de l'oreille, agrandie 3 fois, en 4 parties

Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Le tympan avec le malleus et l'incus ainsi que le labyrinthe avec le stapès, la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles. Sur socle. 34 x 16 x 19 cm; 1,25 kg

M-1000250



Osselets de l'ouïe, taille réelle

Osselets de l'ouïe humaine ancrés individuellement sous inclusion. 0,05 kg

M-1000253



Modèle fonctionnel de l'oreille

Ce modèle simule la conduction des ondes sonores dans l'oreille moyenne et leur transposition en un mouvement du liquide le long de la membrane basilaire de l'oreille interne. L'utilisation du miroir intégré permet la commande du modèle depuis l'extérieur tout en examinant les effets obtenus. Les essais peuvent être effectués par plusieurs élèves en même temps. Le modèle comprend une planche d'explication en 4 couleurs. 30 x 20 x 15 cm; 1,0 kg.

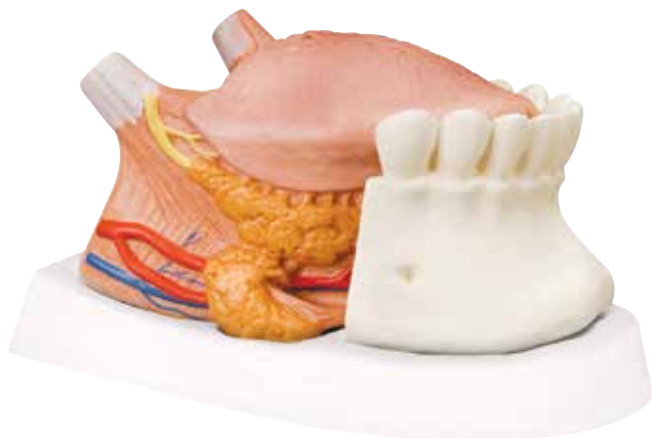
M-1005052



Modèle d'oreille, agrandi 1,5 fois

Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Monté sur socle. 14 x 10 x 14,7 cm; 0,35 kg.

M-1000252



Développement de la dentition

Ces moulages aux dimensions réelles de 4 hémimâchoires, supérieures et inférieures, sur support montrent les caractéristiques particulières des différents stades du développement de la dentition chez :

- Le nouveau-né
- L'enfant de 5 ans
- L'enfant de 9 ans
- Le jeune adulte



M-1000248

A



B



C



D



► Bestseller

Modèle anatomique de langue, en 4 parties

Ce modèle anatomique de la langue montre la mandibule jusqu'à la seconde molaire et la langue en coupe médiane. Sur la moitié droite, la glande sublinguale et la glande submandibulaire sont visibles. Livré sur socle amovible. 23 x 17 x 16 cm; 0,8 kg

M-1002502

A. Denture d'adulte

Le maxillaire supérieur et la mandibule sont ouverts afin de montrer les racines, la substance spongieuse, les vaisseaux et les nerfs. Pour la démonstration de la mastication, la mandibule est articulée. Livré sur socle. 16 x 12 x 13 cm; 0,9 kg

M-1001247

B. Dentition de lait

Le maxillaire supérieur et la mâchoire inférieure sont ouvertes pour l'étude impressionnante de la disposition des dents restantes. Sur socle. 13 x 12 x 13 cm; 0,6 kg

M-1001248

C. Hémimandibule, avec 8 dents cariées, en 19 parties

Les dents malades présentent plusieurs stades d'avancement de caries qui vont de la carie facile à traiter à la molaire présentant une destruction avancée avec racine mise à jour. Grâce à ce modèle, vous pouvez illustrer de manière impressionnante l'utilisation et la nécessité d'une technique de nettoyage correcte des dents. 22 x 32 x 9 cm; 1,1 kg

M-1001250

D. Hémimandibule, agrandie 3 X, en 6 parties

Ce modèle représente la moitié gauche de la mandibule d'un adolescent. Une voilette osseuse est amovible pour apercevoir les racines, la substance spongieuse, les vaisseaux et les nerfs en détail. La canine et la première molaire sont coupées longitudinalement et sont amovibles pour une étude détaillée. Livré sur support. 35 x 18 x 36 cm; 1,2 kg

M-1000249

Langue - MICROanatomie™ 3B

Le tout nouveau modèle de notre série MICROanatomie™ 3B, la langue, impressionne de par les divers agrandissements de zones particulières de la langue dans un seul modèle. Il comporte la représentation macroscopique de la langue en taille réelle (vue dorsale), la représentation microscopique de chaque papille gustative (agrandie 10 à 20 fois) et un bourgeon gustatif (agrandi 450 fois environ). Toutes les vues sont montées sur un socle, sur lequel apparaît en plus la vue d'ensemble des innervations sensorielle et sensible de la langue. 14,5 x 32,5 x 20 cm; 0,8 kg

M-1000247



Crâne avec dents pour extraction, en 4 parties

Les dents du maxillaire supérieur et de la mandibule peuvent être arrachées et remises en place avec leurs racines complètes. Un volet osseux permet l'ouverture de la mâchoire inférieure droite et donne accès aux racines, au corps spongieux, au canal nerveux ainsi qu'à une dent de sagesse future.

22 x 13,5 x 17 cm; 0,8 kg

M-1003625



Des produits de qualité !

- Dents individuelles avec racines
- En matière de pratique de l'extraction et réinsertion
- Mâchoire articulée



Modèle de prothèse dentaire, en 7 parties, agrandie 10 fois - Anglais

Une incisive latérale coupée longitudinalement, une canine, une prémolaire, un bridge (constitué de la prémolaire avec une couronne en or) sont amovibles. Toutes les structures importantes sont nommées. Livré sur socle transparent, en forme de maxillaire.

70 x 25,5 x 15 cm; 2,1 kg

M-1005540



Molaire supérieure à trois racines, en 5 parties (avec carie)

Cette représentation extrêmement détaillée d'une molaire à trois racines peut être démontée en 5 parties. Le modèle présente une coupe longitudinale à travers la couronne, deux racines et la cavité de la pulpe. La pulpe ainsi que trois insertions de différents stades d'une carie sont interchangeables. Livré sur support. 24 x 12 x 13 cm; 1,5 kg

M-1013215



Fournie avec une brosse à dents de 35 cm

Modèle géant de soin dentaire, agrandi 3 fois

Le modèle idéal pour la démonstration de la technique de brossage correcte devant toute la classe. Les parties supérieures et inférieures du dentier sont articulées et reliées l'une à l'autre. Elles permettent aussi de représenter une sur-occlusion et une sous-occlusion.

M-1000246



Modèles individuels de dents classiques

Ils présentent cinq types représentatifs de la denture adulte montés individuellement sur des supports amovibles.

E. Canine inférieure, en 2 parties M-1000241

F. Molaire inférieure à deux racines, en 2 parties, avec carie M-1000243

G. Molaire supérieure à trois racines, en 3 parties M-1017580

H. Incisive inférieure, en 2 parties M-1000240

I. Prémolaire inférieure à une racine M-1000242



Affection dentaire, agrandissement : 2 fois, 21 parties

Le modèle repose sur une représentation taille réelle d'un maxillaire inférieur avec 16 dents amovibles d'un adulte, agrandissement : 2 fois. Une moitié du modèle montre 8 dents saines et une gencive saine. 17,5 x 26 x 18,5 cm; 0,6 kg

L'autre moitié du modèle représente les affections dentaires suivantes :

- Plaque
- Tartre
- Parodontite
- Inflammation de la racine
- Caries à fissures, caries proximales et caries des surfaces lisses.

M-1000016



Cœur avec pontage, agrandi 2 fois, en 4 parties

Ce modèle présente un pontage veineux au rameau postéro-latéral de l'artère coronaire droite, au rameau interventriculaire antérieur de l'artère coronaire gauche avec embranchement au rameau diagonal ainsi qu'un pontage au rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche. En plus de la paroi antérieure du cœur sous le sillon coronaire, la paroi antérieure de l'oreillette droite avec l'appendice auriculaire droit ainsi que la paroi postérieure de l'oreillette gauche sont amovibles. 32 x 18 x 18 cm; 1,1 kg

M-1000263

Caractéristiques:

- Rotation et escamotable pour l'inspection de plus près
- Tailles variées, y compris la taille réelle
- Deux à dix parties amovibles



► Bestseller

Cœur classique, en 2 parties

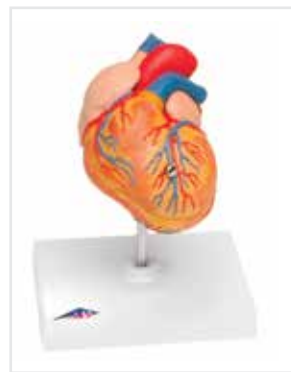
Ce modèle d'organe humain en 3D vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Sur support amovible. 19 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

M-1017800

Cœur classique avec pontage, en 2 parties

Ce modèle vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Avec en plus un pontage à l'artère coronaire droite, au rameau interventriculaire antérieur et au rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche. Sur support amovible. 19 x 12 x 12 cm; 0,35 kg

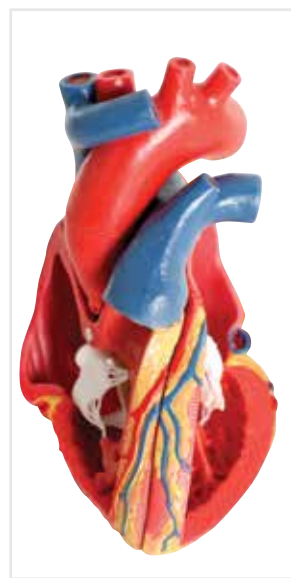
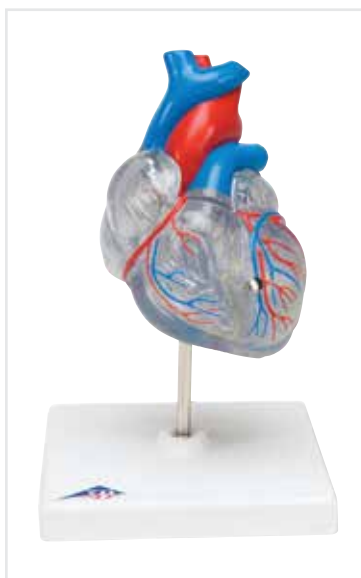
M-1017837



Cœur classique avec hypertrophie du ventricule gauche (HVG), en 2 parties

Ce modèle anatomique d'un organe humain vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Avec en plus les altérations à long terme résultant du travail accru du cœur dû à l'élévation de la tension artérielle. La paroi musculaire du ventricule gauche est fortement épaissie et l'apex du cœur est arrondi de manière frappante.

M-1000261



Incassable et inaltérable !

Cœur classique avec système de conduction de l'excitation, en 2 parties

Ce modèle vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Réalisé dans un matériau transparent. Ce modèle montre aussi le système de conduction de l'excitation en couleur. Sur support amovible. 19 x 12 x 12 cm; 0,2 kg

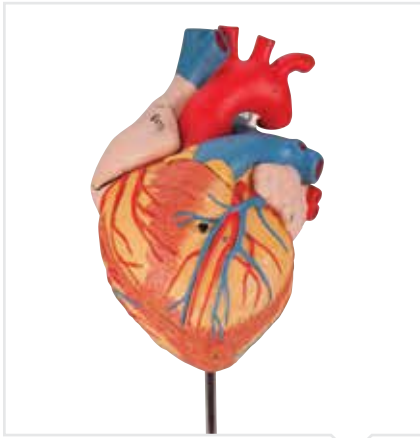
M-1000266

Assemblage avec des connexions magnétiques !

Modèle de cœur

Ce modèle de cœur en 5 parties est un moulage réalisé à partir d'un spécimen de cœur humain véritable. Modèle sur socle avec représentation détaillée des valvules du cœur pendant la systole. 25 x 21 x 13 cm; 1,52 kg

M-1010006



Modèle anatomique du cœur humain, agrandi 2 fois, en 4 parties

Ce cœur, agrandi 2 fois, facilite l'identification des structures et est un excellent outil pour les grandes classes et les amphithéâtres. L'anatomie du cœur humain avec les ventricules, les oreillettes, les veines, les artères et l'aorte est présentée de manière très détaillée. En plus de la paroi antérieure du cœur sous le sillon coronaire, la paroi antérieure de l'oreillette droite avec l'appendice auriculaire droit ainsi que la paroi postérieure de l'oreillette gauche sont amovibles. Sur support amovible. 32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg

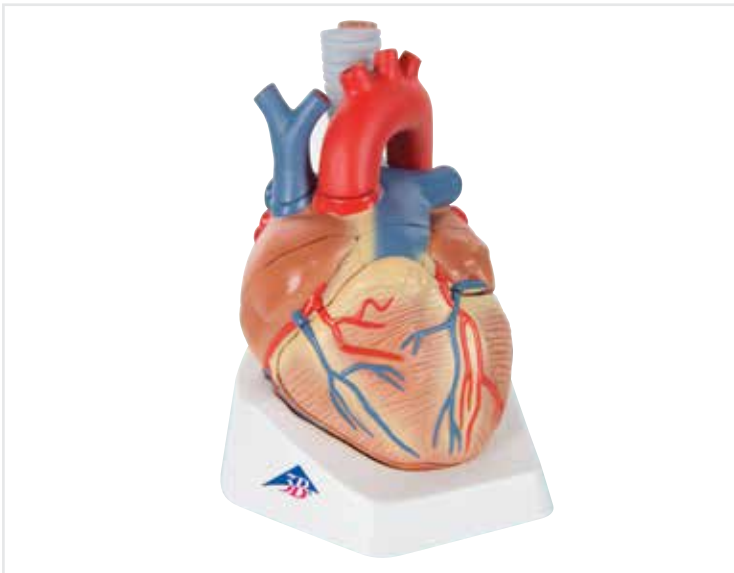
M-1000268



Cœur classique avec thymus, en 3 parties

20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

M-1000265



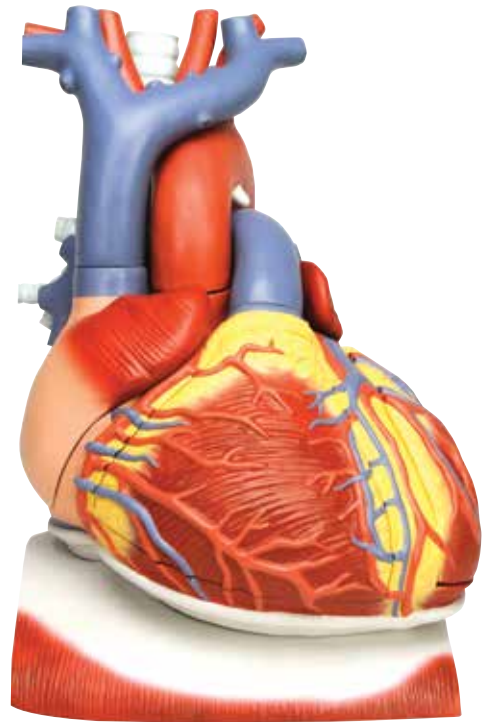
Cœur, en 7 parties

Ce modèle présente l'anatomie du cœur humain. Il est divisé horizontalement en deux parties au niveau des valves. 20 x 15 x 17 cm; 1,1 kg

Les éléments suivants sont amovibles :

- L'oesophage
- La trachée
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- La paroi antérieure du cœur
- La moitié supérieure du cœur

M-1008548



Les modèles authentiques de cœurs 3B Scientific® sont des répliques exactes !

Cœur sur diaphragme, agrandi 3 fois, en 10 parties

41 x 33 x 28 cm; 3,6 kg

Ce modèle très détaillé présente, en plus des structures anatomiques du cœur, le diaphragme (=socle). Les éléments suivants sont amovibles :

- L'oesophage
- La trachée
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- Le tronc pulmonaire
- Les deux parois des oreillettes
- Les deux parois des ventricules

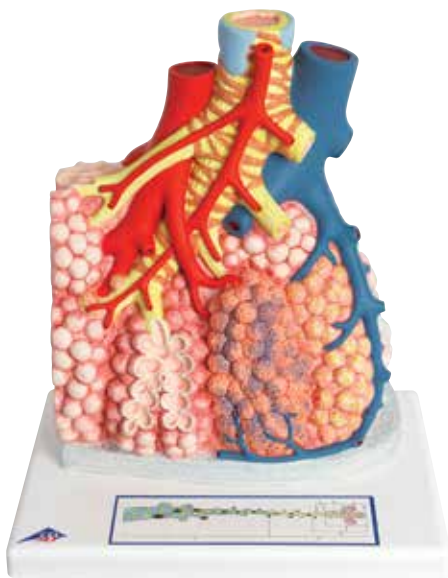
M-1008547



Cœur, agrandi 8 fois

Ce modèle unique au monde est une véritable pièce pour les médecins et les cours en amphis ! Fabriqué minutieusement à la main, il montre l'anatomie du cœur humain d'une manière particulièrement imposante. Les oreillettes et les ventricules sont ouverts, permettant ainsi leur examen et la vue détaillée des valves bicuspides et tricuspides, ainsi que l'examen du tissu du muscle cardiaque, de la paroi du cœur et du septum. Les principaux vaisseaux adjacents au cœur ainsi que les vaisseaux coronaires sont également reproduits exactement. Livré sur support rotatif. 100 x 90 x 70 cm; 35 kg

M-1001244



Lobules pulmonaires et vascularisation

Ce modèle de lobule pulmonaire externe agrandi 130 fois met en évidence les structures suivantes :

- Bronche segmentaire et ses divisions terminales (bronchioles)
- Alvéoles pulmonaires, ouvertes côté droit
- Vaisseaux pulmonaires et leurs réseaux capillaires
- Branche d'une artère bronchique
- Plèvre pulmonaire
- Septum du tissu conjonctif sur le côté gauche
- Chaque alvéole pulmonaire ouverte avec le réseau capillaire qui l'entoure, grossi env. 1000 fois, côté arrière

Une représentation graphique sur le socle du modèle montre la division des voies aériennes situées dans le poumon jusqu'aux alvéoles pulmonaires. 26 x 33 x 19 cm; 1,35 kg

M-1008493

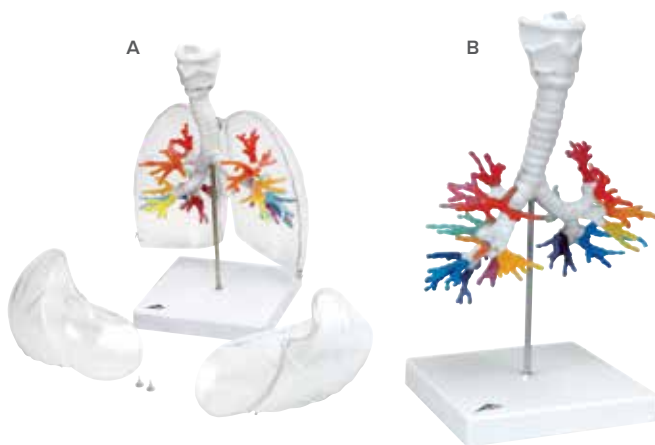


3B MICROanatomy™ Artère et veine - agrandi 14 fois

Le modèle présente, agrandie 14 fois, une artère musculaire de taille moyenne et deux veines adjacentes de l'avant-bras avec corps adipeux et muscle. Il sert à illustrer les rapports anatomiques entre l'artère et la veine ainsi que les techniques fonctionnelles fondamentales des valvules vénériennes (« fonction des valvules » et « pompe musculaire »). La veine gauche et l'artère du milieu présentent une fenêtre dans le segment avant supérieur, de sorte que les différentes couches de la structure de la paroi sont visibles dans la section transversale et longitudinale ainsi que vues d'en haut. La veine droite est ouverte sur tout le segment avant, ce qui rend visible l'embouchure d'une veine d'alimentation et de deux valvules vénériennes qui, en tant que valvules à poche, représentent une duplication de la couche de tissu interne (Tunica intima).

26 x 19 x 18,5 cm; 0,9 kg

M-1000279



A. CT - Arbre bronchique avec larynx et poumon transparent

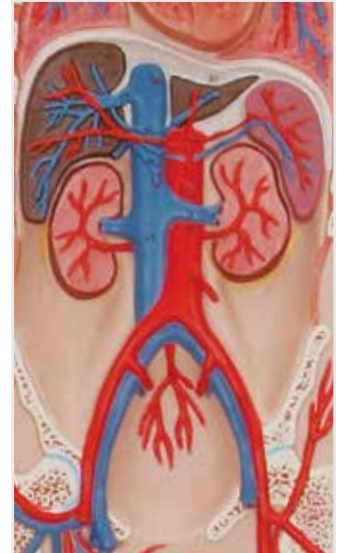
Ce modèle unique a été fabriqué à partir des données d'une tomodensitométrie d'un être humain (homme, env. 40 ans). Ce système a de particulier que les proportions spatiales naturelles en 3D et la position des bronches segmentaires les unes par rapport aux autres sont conservées et reproduites de manière réaliste. Le larynx avec l'os hyoïde et l'épiglotte ainsi que la trachée avec les bronches souches et les bronches lobaires sont représentés en une seule couleur. A la hauteur du second cartilage trachéal, le larynx est amovible et divisible au niveau médian. L'épiglotte est montée de façon mobile. Les différentes bronches segmentaires en matériel flexible sont représentées en plusieurs couleurs transparentes afin de simplifier la distinction optique. Les poumons gauche et droit transparents sont amovibles. 22 x 18 x 37 cm; 1,23 kg

M-1000275

B. CT de l'arbre bronchique avec le larynx

22 x 18 x 37 cm; 0,43 kg

M-1000274



► Bestseller

Circulation sanguine

Ce modèle en relief, à l'échelle 1/2, présente: le système artério-veineux, le cœur, le poumon, le foie, la rate, les reins, des éléments du squelette. Monté sur planche. 80 x 30 x 6 cm; 3,6 kg

M-1000276



Poumon segmenté

Ce modèle de grande qualité montre les poumons avec une représentation de l'arbre bronchique près du cœur, de la trachée, de l'œsophage et de l'aorte. Le poumon peut être détaché en deux lobes et en segments isolés. Les segments ont un codage de couleurs et leur position peut être facilement identifiée dans l'arbre bronchique. L'arbre bronchique comprend les bronches lobaires et les bronches segmentaires. Tous les segments sont connectés par des aimants qui permettent un maniement facile et sûr de ce modèle didactique très sophistiqué. 25 x 25 x 35 cm; 4,1 kg

M-1008494



Modèle anatomique du poumon avec larynx, en 7 parties

31 x 41 x 12 cm; 2,2 kg

Ce modèle d'organes anatomiques de qualité montre les structures suivantes :

- Le larynx en 2 parties (amovibles)
- La trachée avec l'arbre bronchique
- Le cœur en 2 parties (amovibles)
- L'artère et la veine subclavières
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- L'artère pulmonaire
- L'œsophage
- Le poumon en 2 parties
- Le diaphragme

M-1000270



Poumon avec larynx, en 5 parties

12 x 28 x 37 cm; 1,25 kg

Reproduction d'organes anatomiques humain qui présente :

- Le larynx
- La trachée avec l'arbre bronchique
- Le cœur en 2 parties (amovibles)
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- L'artère pulmonaire
- L'œsophage
- Le poumon en 2 parties

M-1001243



Modèle anatomique du larynx fonctionnel, agrandi 2,5 fois

L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryénoïde sont amovibles. 14 x 14 x 28 cm; 0,8 kg

Par ailleurs, les structures anatomiques suivantes sont représentées :

- L'os hyoïde
- Le cartilage thyroïde
- La glande thyroïde
- Les glandes parathyroïdes

M-1013870



Larynx, agrandi 2 fois, en 7 parties

La coupe médiane de ce modèle démontable présente : Le larynx, l'os hyoïde, la trachée, les ligaments, les muscles, les vaisseaux, les nerfs, la glande thyroïde. Le cartilage de la thyroïde, 2 muscles et les 2 moitiés de glande thyroïde sont amovibles. Sur support. 12 x 12 x 23 cm; 0,8 kg

M-1000272



Larynx, en 2 parties

La coupe médiane de ce modèle démontable présente : Le larynx, l'os hyoïde, la trachée, les ligaments, les muscles, les vaisseaux, les nerfs, la glande thyroïde. Sur support. 9 x 9 x 14 cm; 0,15 kg

M-1000273



Larynx fonctionnel, agrandi 3 fois

L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryénoïde sont mobiles. Sur support. 32 x 13 x 15 cm; 0,8 kg

M-1001242

► Bestseller

Appareil digestif, en 3 parties

Modèle en relief du système digestif complet à l'échelle réelle, avec les représentations suivantes :

- Nez
- Cavité buccale et pharyngienne
- Oesophage
- Appareil gastro-intestinal
- Foie avec vésicule biliaire
- Pancréas
- Rate

Le duodénum, le cæcum et le rectum sont ouverts. Le côlon transversal et la moitié antérieure de l'estomac sont amovibles. Monté sur planche.

81 x 33 x 10 cm; 4,4 kg

M-1000307



Appareil digestif 3B MICROanatomy™ - agrandi 20 fois

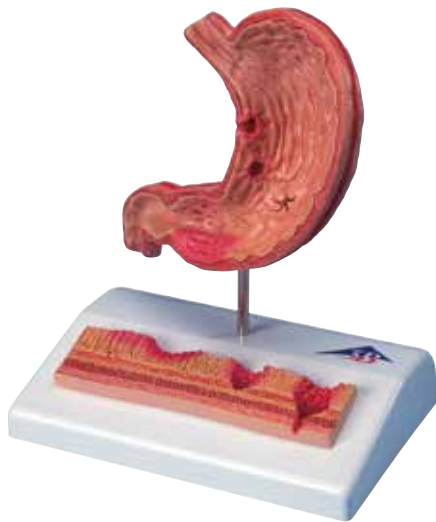
Le modèle montre la structure des tissus fins de quatre parties caractéristiques de l'appareil digestif :

- Oesophage
- Estomac
- Intestin grêle
- Côlon

La face antérieure du modèle représente les différentes parties de l'appareil digestif de haut en bas avec ses structures des tissus fins sous forme de coupe histologique fortement agrandie. Sur la face postérieure du modèle, les parties intéressantes sur le plan didactique des différentes parties représentées sur la face antérieure ont été façonnées sous forme très fortement agrandie.

29,5 x 26 x 18,5 cm; 1,5 kg

M-1000311



Estomac avec ulcères gastriques

Ce modèle pathologique 3B Scientific® montre deux stades différents de l'inflammation de la muqueuse gastrique (= gastrite), de l'ulcère gastrique léger à la perforation gastrique. 14 x 10 x 17 cm; 0,3 kg

La coupe de l'estomac avec insertion de l'œsophage et du duodénum (Echelle 1/2) présente les altérations pathologiques suivantes :

- Gastrite érythémateuse
- Gastrite érosive
- Gastrite hémorragique
- Stade de la guérison avec formation de cicatrices
- Gastrite atrophique
- Gastrite hypertrophique
- Ulcère saignant
- Ulcère perforé

Un autre modèle en relief (sur le support) présente un agrandissement de la paroi gastrique avec notamment:

- Muqueuse saine
- Gastrite aiguë dans la région de l'antré
- Gastrite érosive avec des anomalies de la muqueuse
- Ulcère saignant (muqueuse musculaire détruite)
- Ulcère perforé (toutes les couches de la muqueuse sont détruites)

Sur socle.

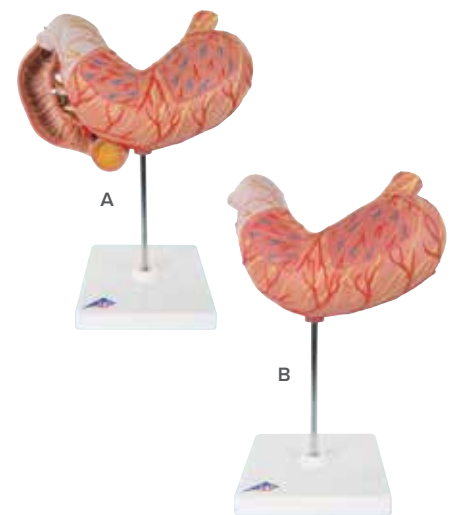
M-1000304



Affections de l'œsophage

Ce modèle suggestif destiné à l'explication au patient montre une coupe de face de taille réelle de la partie inférieure de l'œsophage jusqu'à la partie supérieure de l'estomac. Les affections suivantes de l'œsophage sont représentées: Oesophagite de reflux, Ulcère, Ulcère de Barrett, Carcinome de l'œsophage, Varices de l'œsophage, Hernie hiatale. Sur socle. 14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg

M-1000305



Estomac, en 3 parties

Le modèle montre les différentes couches de la paroi gastrique, du cardia au pylore. La moitié antérieure de l'estomac est amovible

25 x 22 x 12 cm; 0,8 kg

Les éléments suivants sont présentés :

- L'œsophage inférieur
- Les vaisseaux
- Les nerfs
- Le duodénum
- Le pancréas
- Sur support amovible

M-1000303

B. Estomac, en 2 parties

Le modèle montre les différentes couches de la paroi gastrique, du cardia au pylore. La moitié antérieure de l'estomac est amovible. Les éléments suivants sont présentés :

- L'œsophage inférieur
- Les vaisseaux
- Les nerfs

Sur support amovible. 25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg

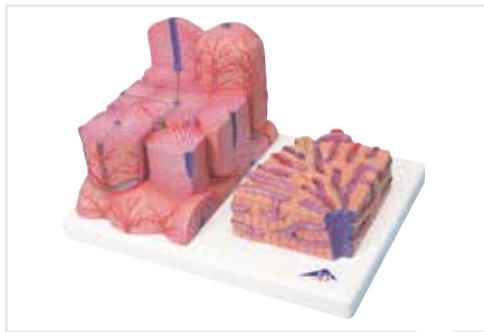
M-1000302

Villosités intestinales, agrandies 100 fois

Ce modèle agrandi montre une villosité complète ainsi que deux villosités en coupe longitudinale montrant les artérioles et les veinules, ainsi que les vaisseaux lymphatiques. Avec également la représentation agrandie d'une coupe longitudinale des cryptes de Lieberkühn. 43 x 28 x 10 cm

M-1005532



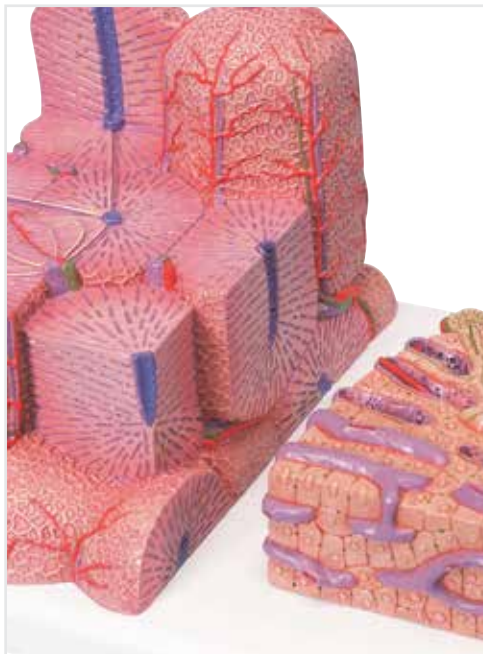


► Bestseller

Foie 3B MICROanatomy™

Le modèle en 2 parties montre une coupe schématique du foie fortement agrandie. Ce modèle permet l'étude de la structure des unités fonctionnelles et structurelles du foie dans deux agrandissements différents. La partie gauche du modèle représente une coupe du foie comprenant plusieurs lobules hépatiques. La partie droite du modèle est une coupe du lobule hépatique gauche fortement agrandie. Partie gauche agrandie 60 fois - partie droite agrandie 200 fois. 15 x 26 x 18,5 cm; 0,7 kg

M-1000312



Foie avec vésicule biliaire, pancréas et duodénum Cet excellent modèle en relief présente le foie avec :

- Les canaux cholédoques
- La vésicule biliaire
- Le pancréas
- Le duodénum
- Les vaisseaux
- Les conduits extra-hépatiques avec la vésicule biliaire
- Le conduit pancréatique principal et ses orifices

4 x 20 x 18 cm; 0,8 kg

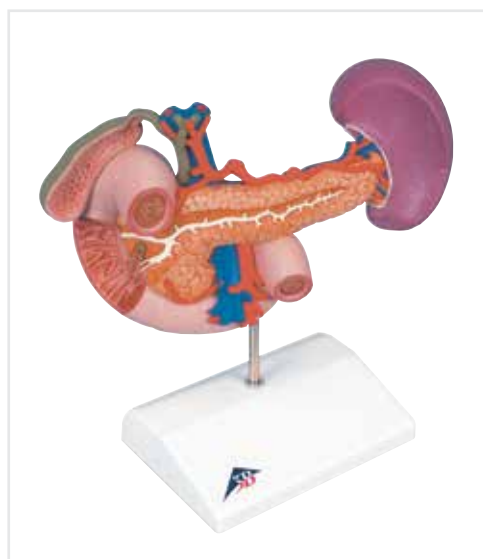
M-1008550



Reins avec vaisseaux, en 2 parties

Ce modèle montre les reins avec les glandes surrénales, l'uretère efférent, les vaisseaux rénaux et les gros vaisseaux avoisinants en grandeur nature. La moitié antérieure du rein droit est amovible permettant ainsi la vue du bassin, des calices rénaux, du cortex rénal et des pyramides rénales. Sur support. 21 x 18 x 28 cm; 1 kg

M-1000308



Organes postérieurs de l'épigastre

Ce modèle montre le duodénum (en partie ouvert), la vésicule biliaire et les voies biliaires (ouvertes), le pancréas (les gros canaux excréteurs sont mis à nu), la rate et les vaisseaux avoisinants en grandeur nature. Sur support. 23 x 12 x 20 cm; 0,55 kg

M-1000309

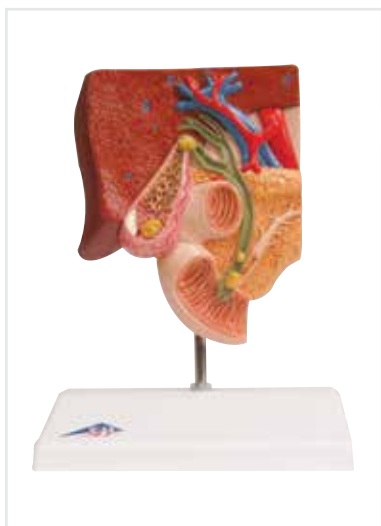


Reins avec organes postérieurs de l'épigastre, en 3 parties

Les organes de l'épigastre sont annexés aux reins dans leur position naturelle et sont amovibles.

Sur support. 24 x 18 x 29 cm; 1,4 kg

M-1000310



Modèle de calcul biliaire

Ce modèle suggestif pour l'explication au patient montre l'anatomie du système biliaire et de son environnement à l'échelle 1/2. Une inflammation aiguë (cholécystite) ainsi que des altérations cellulaires suite à une inflammation chronique sont visibles sur la paroi de la vésicule biliaire. Les calculs biliaires sont visibles aux localisations typiques :

- Dans la zone du fond de la vésicule biliaire
- Dans la zone de la valvule spiralee
- Dans la zone du canal cholédoque
- Dans l'orifice papillaire de l'intestin grêle

Sur socle. 14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg

M-1000314



Foie avec vésicule biliaire

Cette reproduction réaliste du foie avec vésicule biliaire montre :

- Les 4 lobes du foie avec la vésicule biliaire
- Les canaux extra-hépatiques
- Les vaisseaux de l'hile

Sur support amovible. 18 x 18 x 12 cm; 0,5 kg

M-1014209



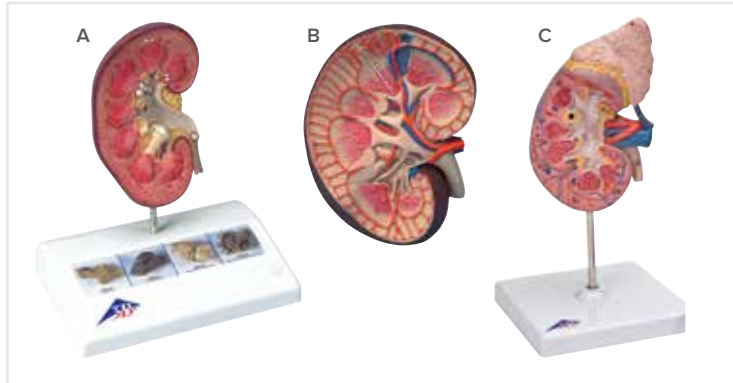
Rein 3B MICROanatomy™

Ce modèle extrêmement détaillé représente les unités morphologiques fonctionnelles du rein fortement agrandies. 6 zones du modèle montrent les structures tissulaires fines suivantes, servant à l'élaboration de l'urine :

- Coupe longitudinale d'un rein
- Coupe du cortex rénal et de la substance médullaire rénale
- Coupe cunéiforme d'un lobe rénal avec représentation schématique de trois néphrons avec des anses de HENLE de différente longueur et représentation schématique de la vascularisation
- Représentation schématique d'un néphron avec anse de HENLE raccourcie et représentation schématique didactique de la vascularisation

23,5 x 25,5 x 19 cm; 1,3 kg

M-1000301



A. Modèle de calcul rénal

Au moyen de ce modèle, l'explication au patient des calculs rénaux (néphrolithiase) et des calculs urinaires (urolithiase) est simplifiée. Il montre un rein droit ouvert grande nature. Les calices rénaux, le bassinet et l'uretère ouverts sont représentés de telle manière que les dépôts (concrétions et pierres) sont visibles aux endroits typiques :

- Dans la zone des pyramides de la moelle
- Dans la zone d'origine du groupe des calices supérieurs
- Dans le cortex rénal
- Dans l'élément intermédiaire du groupe des calices inférieurs, entraînant une accumulation des petites calices (en partie fermés, en partie ouverts)
- Dans l'uretère

M-1000316

B. Coupe du rein, agrandi 3 fois, version de base

Coupe longitudinale du rein droit avec représentation de toutes les structures importantes. 8,5 x 19 x 26 cm; 0,9 kg

M-1000295

C. Rein avec glande surrénale, en 2 parties

Le modèle présente :

- Le rein avec la glande surrénale
- Les vaisseaux rénaux et surrénaux
- La portion supérieure de l'uretère

La moitié antérieure du rein est amovible, montrant ainsi la moelle rénale et le bassinet. Sur support amovible. 20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

M-1014211



Modèle de hernie inguinale

Ce modèle évocateur montre les structures anatomiques taille réelle de la région inguinale d'un homme avec une hernie indirecte ouverte par couches. Sur le socle, 2 illustrations schématiques permettent la comparaison d'une hernie directe avec une hernie indirecte. Un modèle utile pour donner des explications aux patients avec une intervention chirurgicale. Sur socle.

14 x 10 x 18 cm; 0,28 kg

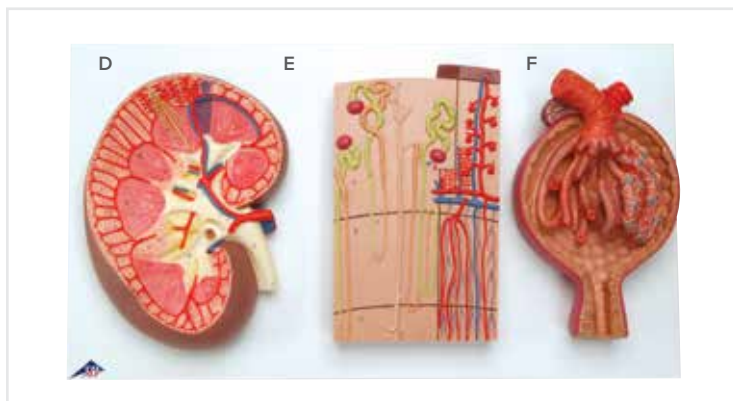
M-1000284



Modèle d'hémorroïdes

Modèle suggestif pour expliquer le phénomène des hémorroïdes au patient. Le modèle montre une coupe de face du rectum ainsi qu'une représentation en relief réduite sur socle. En plus des structures anatomiques du rectum (sphincters, muqueuse, réseau vasculaire veineux), le modèle montre les hémorroïdes internes au stade I et II ainsi que les hémorroïdes externes. La représentation en relief sur socle montre les hémorroïdes au stade III et IV. Sur socle. 14 x 10 x 14 cm; 0,2 kg

M-1000315



Coupe du rein, néphron, vaisseaux sanguins et corpuscules rénaux

La série complète se compose de 3 modèles et est destinée à l'étude détaillée du rein et de ses principales structures. Le tout livré assemblé sur planche :

A complete series of 3 models mounted on a baseboard allowing study of the kidney and its different structures in great detail. 29 x 52 x 9 cm; 2,8 kg

- Une coupe longitudinale à travers le rein droit, agrandi 3 fois
- Un détail de cette coupe, le néphron comme l'unité fonctionnelle la plus petite du rein, agrandi 120 fois
- Un détail du néphron, le glomérule, agrandi 700 fois

M-1000299

Egalement disponibles séparés :

- | | |
|----------------------|-----------|
| D. Rein agrandi 3 x | M-1000296 |
| E. Néphron (120x) | M-1000297 |
| F. Glomérule (400 x) | M-1000298 |



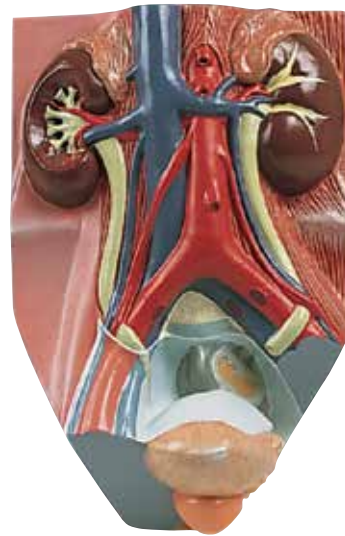
Appareil urinaire bisexué, en 6 parties

Ce modèle en 6 parties est complet. Il présente :

- Les structures de la cavité rétro-péritonéale
- Le grand et le petit bassin avec os et muscles
- La veine cave supérieure
- L'aorte avec ses branches jusqu'aux artères du bassin
- La partie supérieure de l'appareil urinaire
- Le rectum
- Les reins avec les glandes surrénales

41 x 31 x 15 cm; 2,3 kg

M-1000317



Appareil urinaire masculin, échelle 3/4

Ce modèle montre les structures de la cavité rétro-péritonéale avec les détails suivants :

- La veine cave inférieure
- Les veines rénales
- L'aorte et ses branches
- Les vaisseaux iliaques
- L'uretère
- La vessie
- La prostate
- Les glandes surrénales
- Le rectum
- La musculature

10 x 18 x 26 cm; 1 kg

M-1008551

A



B



Bassins masculin & féminin, en 2 parties

Ces modèles anatomiques en coupe médiane présentent les principales structures du bassin chez l'homme ou la femme. Pour l'étude des structures internes et du périnée, une moitié des organes génitaux est amovible. Monté sur planche avec possibilité de fixation murale.

A. Bassin féminin

41 x 31 x 20 cm; 2,2 kg

M-1000281

B. Bassin masculin

41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg

M-1000282



Male Pelvic Skeleton

Consisting of hip bone, sacrum with coccyx and two lumbar vertebrae. 18 x 28 x 23 cm; 0,8 kg

M-1000133



Squelette du bassin, féminin

Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires, avec montage articulé de la symphyse. 19 x 25 x 24 cm; 0,9 kg

M-1000134



Squelette du bassin, féminin, avec moignons de fémurs

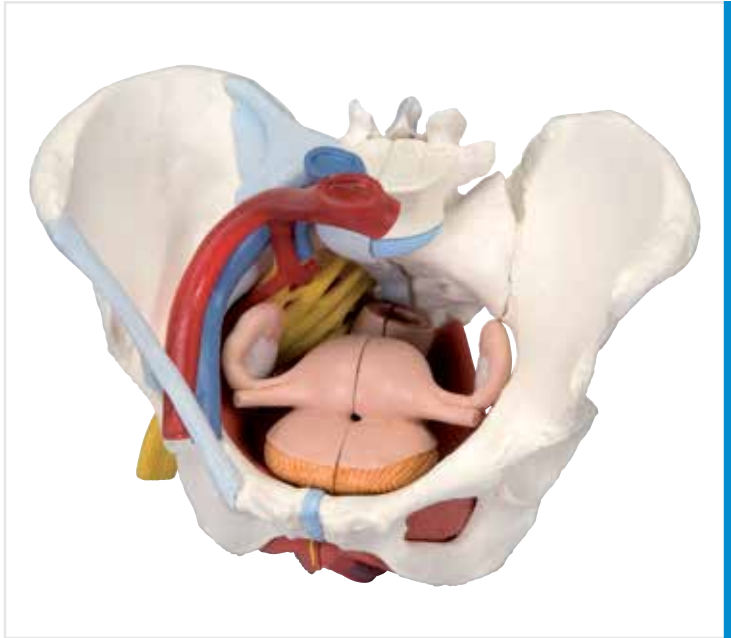
Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires, avec montage articulé de la symphyse. 30 x 30 x 20 cm; 1,2 kg

M-1000135



Caractéristiques :

- Taille réelle
- Qualité médicale
- Incassable et inaltérable



Assemblage par système magnétique simple !

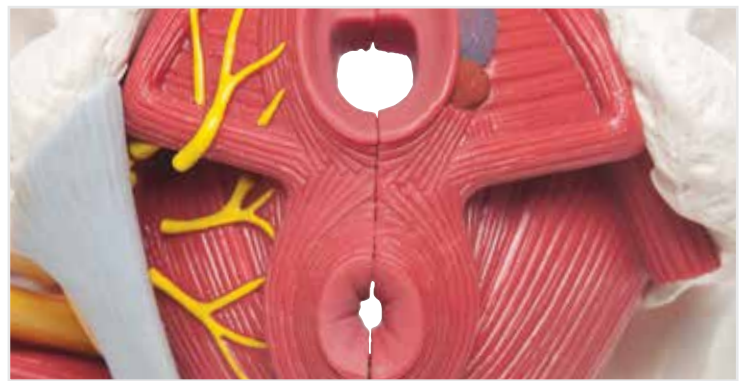
Bassin féminin complet, en 6 parties

Ce modèle de bassin de femme en six parties offre des informations détaillées sur la topographie des os, des ligaments, des vaisseaux, des nerfs, des muscles du plancher pelvien et des organes pelviens. Il présente tout le plancher pelvien avec le sphincter anal externe, le sphincter urétral externe, le périnée transverse profond et superficiel et le bulbo-spongieux partiellement amovibles et sectionnés au niveau mi-sagittal. Le rectum, l'utérus avec les trompes de Fallope, les ovaires et le vagin sont amovibles et peuvent être démontés en deux moitiés par section mi-sagittale. 19 x 27 x 19 cm; 1,6 kg

M-1000288

"Le plancher pelvien est la zone de l'anatomie la plus difficile à étudier. Avec le modèle pelvien M-1000288 les étudiants peuvent regarder le plancher pelvien par le haut, le côté et au-dessous. Ils peuvent étudier le périnée qui est attaché en bas au plancher pelvien ... Vous commercialisez un excellent modèle sur le marché!"

-Professeur Ebo Sauerland, Nevada School of Medicine



Bassin féminin en 3 parties

Ce modèle, représentant un moulage naturel du squelette d'un bassin féminin, montre tous les détails des structures anatomiques : deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec disque intervertébral. Une section mi-sagittale, passant par la cinquième vertèbre lombaire, le sacrum et le coccyx permettent de démonter des deux moitiés du bassin, révélant une partie de la queue de cheval dans le canal vertébral. La moitié gauche du cinquième corps vertébral lombaire est amovible.

19 x 27 x 19 cm; 0,9 kg

M-1000285

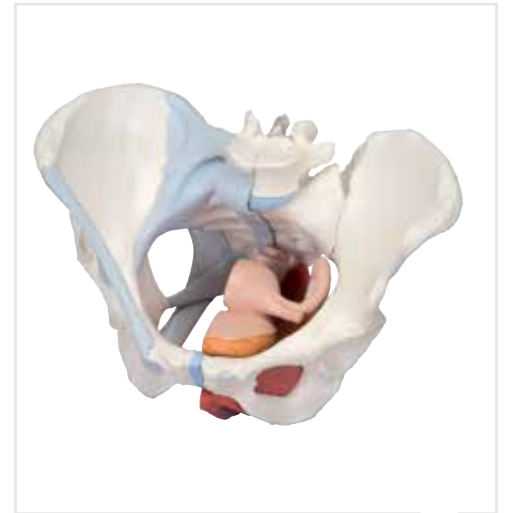


Bassin féminin avec ligaments en 3 parties

Ce modèle, représentant un moulage naturel du squelette d'un bassin féminin, montre tous les détails des structures anatomiques. Deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec disque intervertébral. Une section mi-sagittale, passant par la cinquième vertèbre lombaire, le sacrum et le coccyx permettent de démonter des deux moitiés du bassin, révélant une partie de la queue de cheval dans le canal vertébral. La moitié gauche de la cinquième vertèbre lombaire est amovible. La moitié droite du modèle montre les ligaments pelviens suivants : ligament inguinal, ligament sacro-tubéreux, ligament sacro-spinal, ligaments sacro-iliaques antérieurs, ligament ilio-lombaire, ligament longitudinal antérieur, ligament sacro-iliaque interosseux, ligament sacro-iliaque postérieur et membrane obturatrice.

19 x 27 x 19 cm; 1 kg

M-1000286



Bassin féminin avec ligaments, sectionné au niveau mi-sagittal à travers les organes des muscles du plancher pelvien, en 4 parties

Ce modèle de bassin de femme en quatre pièces offre des informations détaillées sur la topographie des os, des ligaments, des muscles du plancher pelvien et des organes pelviens. La partie droite montre les os avec les ligaments pelviens. La moitié de gauche du bassin, quant à elle, contient les muscles du plancher pelvien, y compris le muscle releveur de l'anus, l'ischio-caverneux, le périnée transverse profond et superficiel, le sphincter anal externe et le sphincter urétral externe.

19 x 27 x 19 cm; 1,3 kg

M-1000287



Bassin de démonstration de l'accouchement

Le modèle montre la progression de la tête fœtale à travers le bassin féminin durant l'accouchement. Le squelette du bassin se compose de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx mobile, de 2 vertèbres lombaires avec symphyse articulée. Le crâne fœtal est relié de manière flexible au bassin. Monté sur support. 33 x 26 x 18 cm; 1,8 kg

M-1000334



Squelette du bassin féminin avec organes génitaux, en 3 parties

Ce modèle convient particulièrement bien pour étudier la position des organes génitaux dans le bassin féminin. Le squelette du bassin se compose des os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires. La symphyse est articulée. Les organes génitaux avec rectum proposent un utérus et une vessie amovibles pour un examen en détail. Monté sur support. 33 x 26 x 18 cm; 2 kg

M-1000335



Bassin masculin en 3 parties

Ce modèle en trois parties est une empreinte naturelle des os du bassin masculin. Il montre toutes les structures anatomiques en détails : les deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec le disque intervertébral. Une coupe médiane de la cinquième vertèbre lombaire et du coccyx permet de démonter facilement ce bassin en deux moitiés grâce à des raccords magnétiques pratiques. Ainsi, une partie de la queue de cheval est également visible dans le canal rachidien. La moitié gauche du cinquième corps vertébral lombaire peut également être détachée grâce à un raccord magnétique.

19 x 28 x 24,5 cm; 1,35 kg

M-1013026



Bassin masculin avec ligaments en 2 parties

Ce modèle en trois parties est une empreinte naturelle des os du bassin masculin. Il montre toutes les structures anatomiques en détails : les deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec le disque intervertébral. Une coupe médiane de la cinquième vertèbre lombaire et du coccyx permet de démonter facilement ce bassin en deux moitiés grâce à des raccords magnétiques pratiques. Ainsi, une partie de la queue de cheval est également visible dans le canal rachidien. Ce modèle montre les ligaments suivants du bassin : lig. inguinale, lig. sacrotubérale, lig. sacrospinale, lig. sacroiliaca anteriora, lig. ilio-lombale, lig. longitudinale antérieur, lig. supraspinale, lig. sacroiliacum interosseum, lig. sacroiliacum posterius, lig. sacrococcygeum laterale, lig. sacrococcygeum posterius superficiale et profundum, membrana obturatoria et lig. lacunare.

19 x 28 x 24,5 cm; 1,66 kg

M-1013281



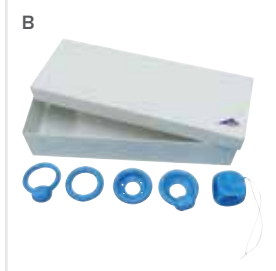
Bassin masculin complet en 7 parties

Ce modèle de bassin masculin en 7 parties illustre fidèlement les relations mutuelles dans l'espace entre les os, ligaments, vaisseaux et nerfs, de même que la musculature du plancher pelvien et du bassin masculin et des organes sexuels externes. Il représente l'ensemble du plancher pelvien où une coupe centrale a été pratiquée. La partie droite du sphincter extérieur, du muscles ischio-cavernosus, des muscle transversus perinei profundus et superficialis et du muscle bulbospongiosus peut s'enlever en bloc.

21 x 28 x 31 cm; 3,12 kg

M-1013282

NOUVEAU



Modèle gynécologique d'explication aux patients

Ce modèle gynécologique unique en son genre permet une illustration parfaite et une insertion réaliste de préservatifs féminins de type "barrières", qui se placent directement au niveau du vagin/de l'utérus. En font partie les Femidom, FemCap (capuchon cervical), l'anneau vaginal et le diaphragme. La deuxième possibilité intéressante est l'insertion de pessaires en cas de problèmes de descente d'organes et d'incontinence.

26 x 19 x 22 cm; 1,5 kg

M-1013705

Kits optionnels

A. Préservatifs divers (5 modèles) **M-1017130**
B. Pessaires, 5 modèles **M-1017131**

Stades de la fécondation et développement de l'embryon, agrandi 2 fois

Le modèle représente schématiquement la maturation de l'ovule, l'ovulation, la fécondation et le développement de l'embryon jusqu'à la nidation. Les différents stades de développement peuvent être observés d'une part agrandis dans l'ovaire, la trompe et l'utérus et, d'autre part, graphiquement dans un autre agrandissement sur le socle. Livraison sur socle. 35 x 21 x 20 cm; 1,2 kg

M-1000320



Développement embryonnaire en 12 stades

Le modèle représente en 12 stades le développement de l'embryon humain, depuis la fécondation jusqu'à la fin du deuxième mois de la grossesse. Chaque stade peut être retiré séparément du socle commun et être ainsi utilisé de manière ciblée pour la formation et les études en embryologie.

65 x 34,5 x 6 cm; 1,55 kg

M-1001257

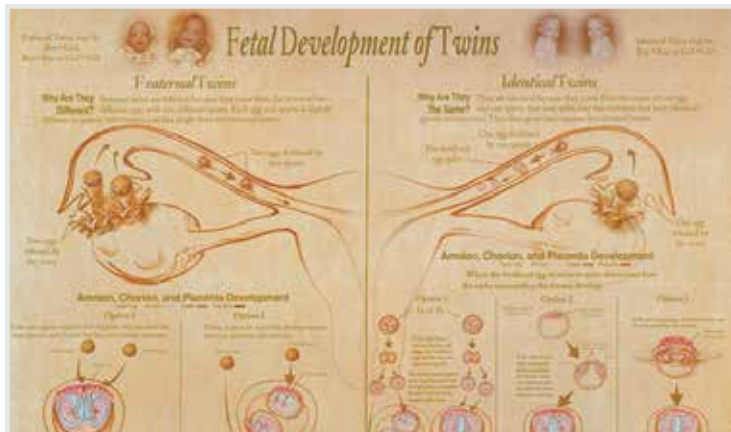


Embryon, agrandi 25 fois

Embryon à 28 jours monté sur socle. 2 x 12 x 23 cm; 0,3 kg

M-1014207

Pour en savoir plus : 3bscientific.com !



Le développement foetal des jumeaux

Ce tableau recto-verso est excellent pour l'enseignement professionnels de l'accouchement et pour l'éducation des parents. Un côté montre le développement de jumeaux, y compris des jumeaux partageant le même placenta. L'autre côté montre une représentation des six possibilités de foetus pour les jumeaux. Disponible en anglais seulement. Plastifié.

M-1018282



L'Anatomie Surdimensionné Visuel Planche

Nos planches murales de grande taille sont très appréciées par le monde éducatif et médical. La même qualité et les mêmes soins du détail trouvés dans nos planches anatomiques; seulement elles sont beaucoup, beaucoup plus grandes. Imprimées sur un support résistant à la déchirure et imperméable elles sont montées avec des tiges de bois et donc sont prêtes à l'accrochage.

Le cycle menstruel, et l'implantation de l'ovule

M-1001220

M-4006559

Embryologie I

M-1001222

M-4006560



Présentoir portatif du SMSN

Bien que tous les bébés courent un risque de syndrome de mort subite du nourrisson (SMSN), les parents et autres personnes prodiguant des soins peuvent réduire le risque en prenant certaines mesures comme créer un environnement de sommeil sécurisé qui inclut toujours de dormir sur le dos. On peut également effectuer des soins prénataux, créer un environnement sans fumée et définir une température appropriée pour la chambre. Disponible en anglais uniquement.

M-1018303



Ensemble "système reproductif"

Cycle de la menstruation

M-1005481

La naissance

M-1018406

La méiose

M-1005485

La mitose

M-1005484

L'évolution de la cellule jusqu'à L'embryon

M-1018403

Un fœtus de 4 mois

M-1018404

Un fœtus matures

M-1018405

Les organes génitaux féminins

M-1005483

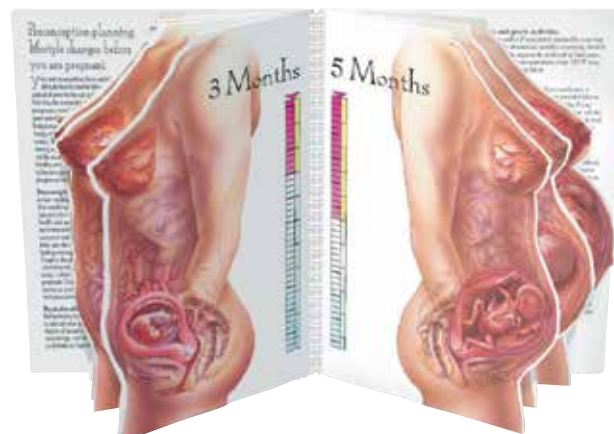
Les organes génitaux masculins

M-1005482

9 Modèles d'enseignement du système de reproduction chez l'Être humain

Description en anglais uniquement.

M-1005480



Présentoir de La vie in utero « Avec l'enfant »

Suivez le développement anatomique de la conception à l'âge de six mois après l'accouchement grâce au présentoir taille réelle « Avec l'enfant ». Disponible en anglais uniquement. 45,7 x 61,0 cm

M-1018275



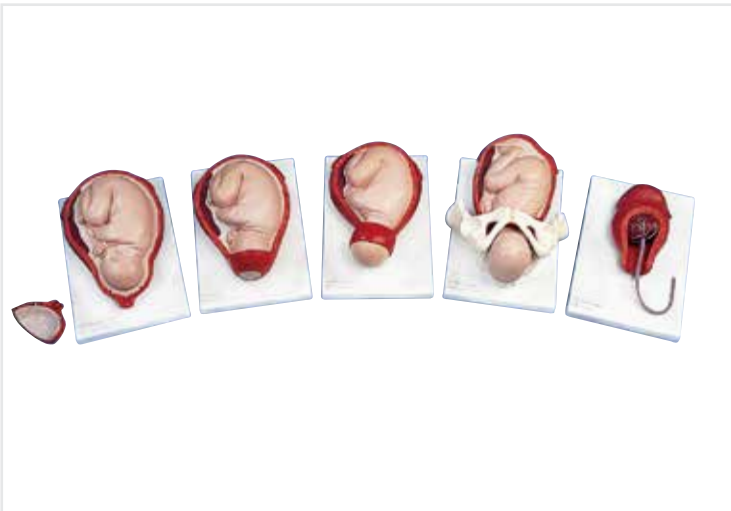
Série de grossesse 3B Scientific®

Notre série de grossesse préférée comprend 8 modèles et montre les principaux stades de développement. Tous les modèles sont montés séparément sur support.

12 x 12 x 19 cm; 3,2 kg

- Embryon à 1 mois
- Embryon à 2 mois
- Embryon à 3 mois
- Foetus à 4 mois, décubitus ventral
- Foetus à 5 mois, présentation du siège
- Foetus à 5 mois, décubitus dorsal
- Foetus jumeaux à 5 mois, position normale
- Foetus à 7 mois

M-1000321



Accouchement en 5 stades

5 modèles taille réelle, en PVC, montés séparément sur socle :

- Foetus in utéro, col fermé
- Foetus in utéro, col ouvert
- Passage de la tête, début
- Passage de la tête, fin, avec squelette du bassin
- Placenta dans l'utérus, ouvert

17 x 28 x 46 cm; 8,6 kg

M-1001258



Série de grossesse 3B Scientific®, 5 modèles

Cette série présente les principaux stades de développement du fœtus dans le ventre maternel. Tous les modèles sont montés ensemble sur une planche.

- Embryon à 1 mois
- Embryon à 2 mois
- Embryon à 3 mois
- Foetus à 5 mois, présentation du siège
- Foetus à 7 mois

3 x 41 x 31 cm; 2,1 kg

M-1000331



Les différents stades de l'accouchement

Modèle identique à VG392, mais réduit de 50 %. Sur planche.

5 modèles taille naturelle, en PVC, montés séparément sur socle :

- Foetus in utéro, col fermé
- Foetus in utéro, col ouvert
- Passage de la tête, début
- Passage de la tête, fin, avec squelette du bassin
- Placenta dans l'utérus, ouvert.

40 x 31 x 13 cm; 1,4 kg

M-1001259



Modèle de démonstration du bébé secoué

La vulnérabilité d'un nourrisson au syndrome du bébé secoué (SBS) est parfaitement démontrée avec ce mannequin. La tête translucide du mannequin permet de voir les dommages subis par le cerveau d'un bébé. Ce mannequin souligne également combien il est important de soutenir la nuque d'un nourrisson. Permet d'enseigner la prévention du SBS, qui peut avoir des conséquences dévastatrices, notamment des séquelles cérébrales irréversibles, la cécité et le décès. Bloc de feuillets détachables SBS également disponible. Longueur 48 cm.

M-1017928



Ready or Not Tots®

La poupée originale qui simule les différents besoins du bébé ! Réduisez l'attrait d'une grossesse durant l'adolescence et transmettez les réalités de la vie à vos élèves.

Les exercices proposés contiennent des situations de prise en charge imprévisibles pour les élèves. Ils permettent au professeur un contrôle complet de l'expérience dans le domaine des soins à prodiguer à un enfant.

Livraison complète, y compris 2 ensembles de matériels d'accompagnement destiné l'un aux élèves, le second au professeur, formulaire de consentement des parents/ attestation d'autorisation (peut être copié), formulaire de réponse pour les élèves (peut être copié), cahier de réponses pour le professeur, pile de 9 volts et mode d'emploi.

Masculin, peau claire M-1017931

Féminin, peau claire M-1017932

Masculin, peau sombre M-1018137

Féminin, peau sombre M-1018138



Simulateur de grossesse : Empathy Belly

Ce simulateur de grossesse unique permettra aux hommes et aux femmes de ressentir plus de 20 symptômes et effets de la grossesse. Grâce à une ceinture ventrale et au positionnement stratégique de divers éléments lestés, le Ventre de grossesse simule de nombreux effets physiques et émotionnels de la grossesse. Ce simulateur pratique constitue un outil d'enseignement et d'apprentissage exceptionnel non seulement pour les futurs papas mais également pour les adolescents en cours d'éducation sexuelle. Les futurs papas peuvent, entre autres, mieux comprendre et réaliser les effets de la grossesse sur leur femme. Ce simulateur peut même rapprocher les couples. Pour les adolescents, le Ventre de grossesse fournit un exemple concret des effets d'une grossesse.

Moyen M-1017929

Grand M-1017930



Présentoir de l'évolution de la carie du biberon

Ce modèle constitue pour les parents un rappel graphique des caries dentaires qui peuvent se produire si l'on couche un bébé ou un jeune enfant avec un biberon de jus de fruits, de lait maternel, de préparation pour nourrissons ou tout autre liquide sucré. Installation sur une base en plastique. 26,67 x 8,89 x 8,89 cm

M-1018298



Nourrisson de Soins

Ces nourrissons sont très réalistes. Leurs articulations sont mobiles, leurs yeux légèrement ouverts et la fontanelle est palpable. Idéals pour s'initier aux soins à apporter aux nouveaux-nés: habiller, déshabiller, laver, changer les langes. Attention, vous ne devrez pas baigner ce nourrisson mais seulement la laver, car les fixations de ses membres ne sont pas étanches. Vous pourrez habiller ce nourrisson avec des vêtements (non fournis).

Africain

Masculin M-1005092

Féminin M-1005093

Asiatique

Masculin M-1005090

Féminin M-1005091

Européen

Masculin M-1005088

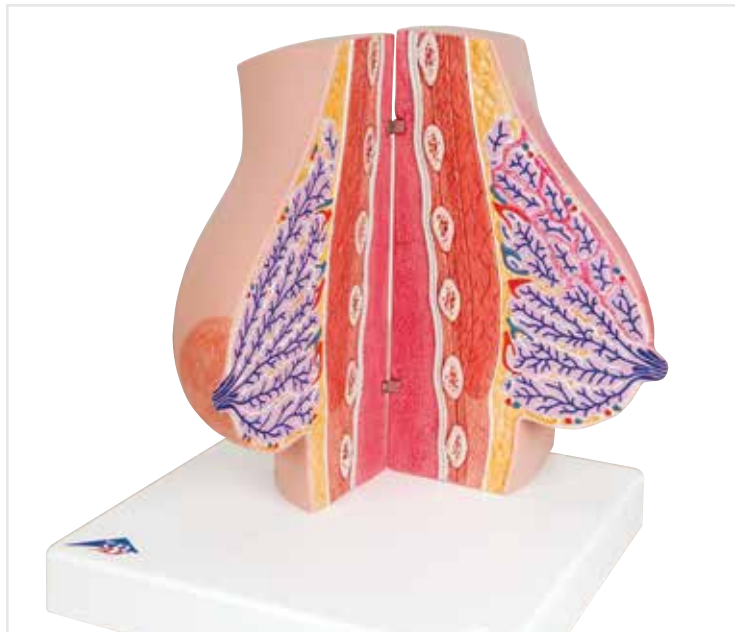
Féminin M-1005089



Modèle de carie du biberon

Moulé à partir d'une bouche d'enfant, ce modèle articulé montre que les sucres qui se déposent dans la bouche du bébé lorsqu'il dort peuvent entraîner des problèmes dentaires. Fourni avec un bloc de feuillets détachables. Le bloc de 21,6 x 27,9 cm en anglais d'un côté et en espagnol de l'autre comporte 100 feuillets. 5,71 x 4,13 x 5,08 cm

M-1018302



Modèle de poitrine féminine

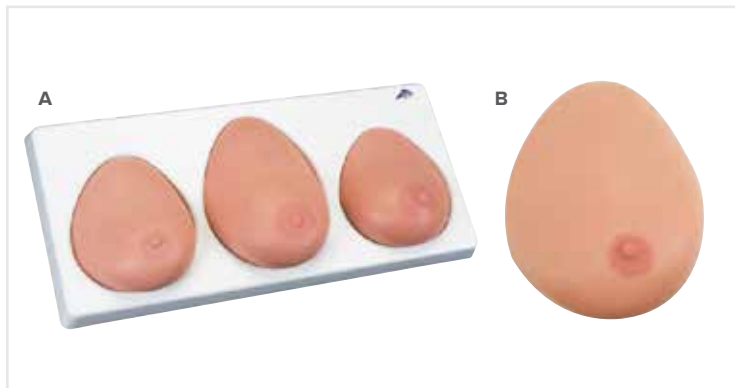
Sein droit en allaitement :

- Coupe médiane en 2 moitiés
- Tissu sain de glandes mammaires allaitantes
- Inflammation des glandes mammaires (mastitis)

Sein gauche au repos :

- 2 plans sagittaux, démontables en 3 parties, fixation par un système d'aimantation
- Structures anatomiques saines
- Peau sur la moitié externe avec une fenêtre afin de pouvoir visualiser les noeuds lymphatiques de la zone
- Kystes et adénome fibreux
- Multiplication de la dégénérescence malative du tissu conjonctif (mastopathie)
- Tumeurs malignes

M-1008497



Modèle de palpation mammaire, trois seins sur un socle

Moulages grandeur nature et extrêmement réalistes de trois seins féminins différents (tailles moyenne et grande) pour l'enseignement des techniques de dépistage et l'information et la prévention des patientes. Présentant des tumeurs bénignes.

52 x 24,5 x 9,5 cm; 2,3 kg

- Fabriqué en silicone 3B SKINlike™ de qualité supérieure (testé dermatologiquement)
- Reproduit même les structures cutanées les plus fines
- Sensation au toucher particulièrement réaliste
- Altérations supposées bénignes et malignes à différents stades dans deux seins
- Un troisième sein en bonne santé
- Livré avec notice d'utilisation multilingue et talc

A. Modèle complet

M-1000344

B. Sein seul

M-1000345



Modèle de palpation mammaire

Moulage grandeur nature d'un buste féminin de taille moyenne, extrêmement réaliste, pour l'enseignement des techniques de dépistage et l'information et la prévention des patientes. 56 x 44 x 24 cm ; 11,5 kg

- Fabriqué en nouveau silicone 3B SKINlike™ de qualité supérieure (testé dermatologiquement)
- Reproduit même les structures cutanées les plus fines
- Sensation au toucher particulièrement réaliste
- Examen et auto-examen des seins sont possibles à plat ou en position « portée »

Modèle avec mallette

M-1000342

Modèle sans mallette

M-1000343



Simulateur d'examen thoracique avancé

Ce simulateur d'examen thoracique avancé est d'un réalisme sans pareil pour enseigner à la fois l'examen clinique et l'auto-examen thoracique. A la différence des autres simulateurs, la densité des tissus varie dans le sein du thorax tout comme chez un patient réel. Des tumeurs de tailles (1 à 4 cm de diamètre), formes (rondes, ovales, irrégulières/stellaires) et de densités diverses peuvent être insérées par l'instructeur pour obtenir une combinaison étendue de scénarios et d'exercices. 35,6 x 27,9 x 15,2 cm; 7,71 kg

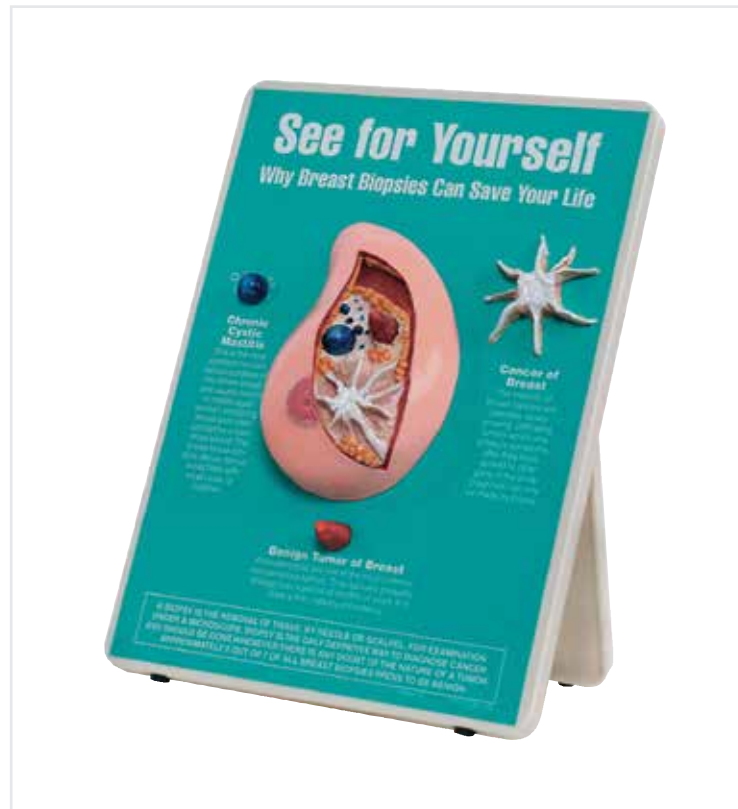
M-1017235



Chevalet de présentation « Pourquoi les tests de PAP peuvent vous sauver la vie »

Un texte facile à comprendre associé à six modèles de col de l'utérus peints à la main permet d'enseigner facilement l'importance de tests de PAP réguliers. Ce chevalet 3D est parfait pour les présentations individuelles. Muni d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement. 23 x 30 cm

M-1018296



Chevalet de présentation « Pourquoi les biopsies mammaires peuvent vous sauver la vie »

Soulignant l'importance des biopsies mammaires, la vue en écorché de ce chevalet 3D peint à la main illustre une mastite kystique chronique, une tumeur bénigne et une tumeur cancéreuse. Muni d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement. 23 x 30 cm

M-1018297



Tableau présentant la façon de procéder à un autoexamen des seins (AES)

Ce tableau décrit les procédures de base des modèles à lignes verticales/quadrillages, en cercle et divisés en triangles et inclut des recommandations concernant le moment et l'endroit où l'AES doit être réalisé. Il fournit également les éventuels signes d'alerte de cancer du sein. Excellent outil d'apprentissage. Papier contrecollé. Disponible en anglais uniquement. 45,7 x 61,0 cm

M-1018312

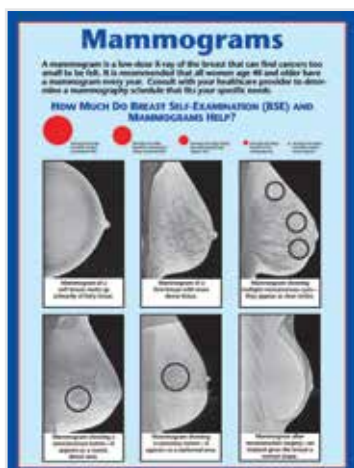
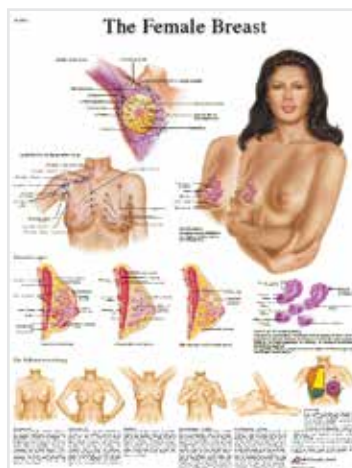


Tableau de Mammographies

Une mammographie permet grâce à des rayons X à faible dose de détecter des cancers trop petits pour être repérés lors de la palpation. Ce tableau offre aux lecteurs une chance de mieux connaître les avantages de l'AES et de la mammographie. Il présente la taille des grosseurs détectées par mammographie et par AES. Papier contrecollé. Disponible en anglais uniquement. 45,7 x 61 cm

M-1018346



La poitrine féminine

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

M-1001743



Tableau "Les soins des seins"

Expliquer les faits à propos du cancer du sein, ce tableau de conférence est parfait pour l'éducation à la santé des femmes. Enseigne l'importance de combiner l'ESB, la mammographie et les examens cliniques annuels comme la meilleure défense contre le cancer du sein. Caractéristiques des notes de présentateur sur les dos des fiches. Disponible en anglais seulement. 6 fiches . 30,5 x 43 cm

M-1018313



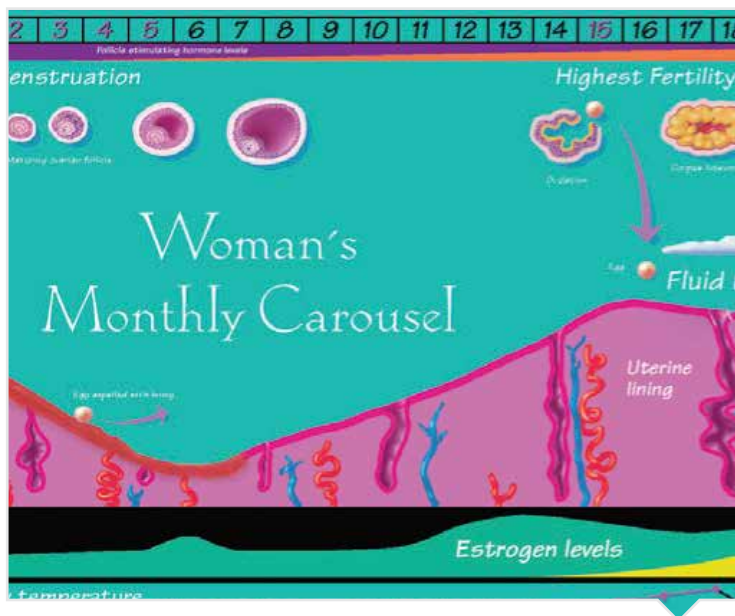
Educateur de planning familial

- La mise en place et le retrait d'un diaphragme, d'un stérilet ou d'éponges contraceptives
- Les positions utérines normales et anormales
- La technique d'examen bi-manuel

Livré avec :

- Un utérus en antéversion avec moitié supérieure transparente pour illustrer la mise en place
- Correcte d'un stérilet
- Un utérus pour illustrer une antéversion et une rétroversion normales
- Un col de l'utérus avec orifice externe breveté relié à l'utérus suspendu à l'intérieur de la cavité
- Pelvienne
- Une paroi abdominale en plastique souple
- Un sac de transport

M-1005784



Cycle menstruel de la femme

Aide visuelle concernant un processus complexe, ce tableau illustre un cycle menstruel de 28 jours. Aborde la fonction des hormones, les variations de la muqueuse utérine, le développement et la libération de l'ovocyte, la température corporelle, et plus encore. Disponible en anglais uniquement. 83,8 x 40,6 cm

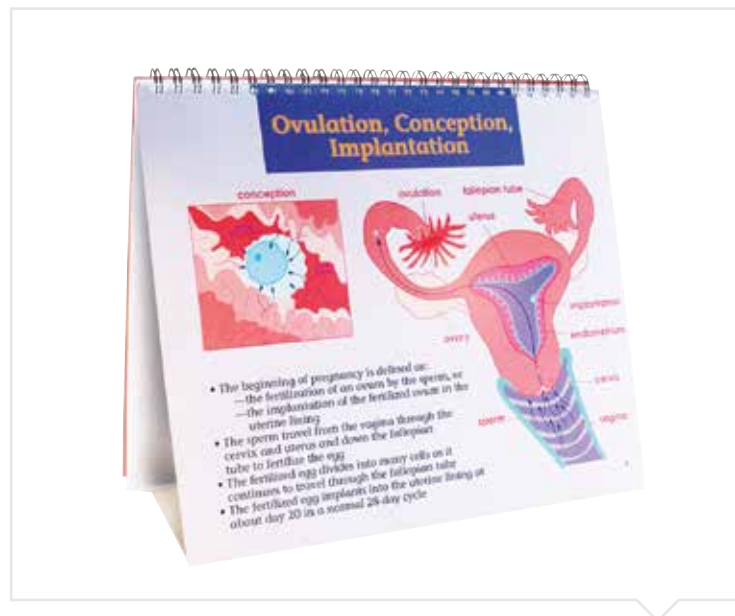
M-1018345



Mise en place d'un stérilet

Un modèle d'entraînement pratique pour enseigner la mise en place d'un stérilet dans l'utérus. Le modèle est fabriqué en matériau synthétique résistant. Une face transparente permet de suivre facilement l'introduction et le positionnement du stérilet (stérilet non fourni). 6 x 40 x 45 cm

M-1005766



Comprendre la contraception

Formidable outil pour les prestataires de soins de santé ou les enseignants, ce tableau aborde l'anatomie reproductive des hommes et des femmes, la menstruation, la conception, et les méthodes de contraception contemporaines. Informations destinées aux étudiants d'un côté et script d'enseignement de l'autre. 21 fiches. Disponible en anglais uniquement. 35,5 x 30,5 cm

M-1018279

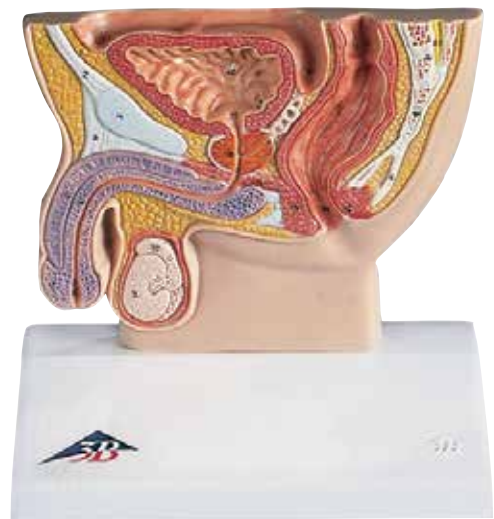
► Pour plus d'informations, visitez-nous sur 3bscientific.com ! ◀



Modèle de palpation des testicules

L'auto-examen des testicules chez l'homme est tout aussi important que l'auto-examen des seins chez la femme, afin d'assurer un dépistage précoce des tumeurs possibles. Ce simulateur grandeur nature est particulièrement réaliste. Il possède une peau externe fine et douce, dotée de structures internes très détaillées, ainsi que quatre tumeurs artificielles intégrées. Idéal pour enseigner les méthodes correctes de palpation. Pour conserver le toucher naturel de la peau, il est recommandé d'y appliquer régulièrement un peu de talc (livré avec le modèle). 23,5 x 16 x 6,5 cm; 0,475 kg

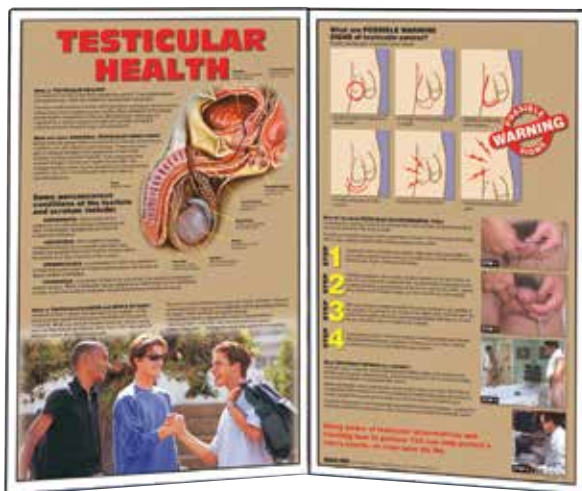
M-1005640



Coupe du bassin masculin, échelle 1/2

Cette coupe transversale du bassin masculin présente en détail toutes les structures. 13,5 x 10 x 14 cm; 0,24 kg

M-1000283

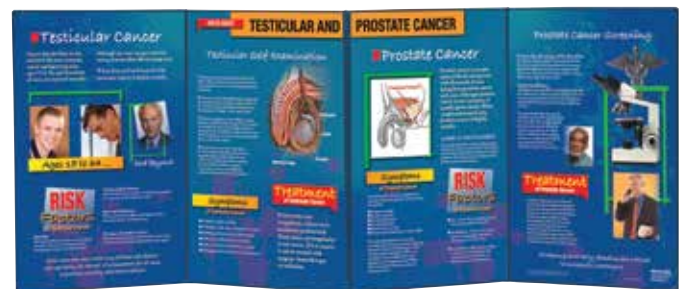


Présentoir mobile de la santé des testicules

Apportant des informations précises dans un format facile à comprendre, ce présentoir à deux faces est idéal pour enseigner aux jeunes hommes les différentes affections pouvant toucher les testicules. Traite des affections non cancéreuses, des signes précurseurs possibles du cancer des testicules, et des instructions d'auto-examen. Disponible en anglais uniquement. 30,5 x 43 cm

M-1018412

NOUVEAU



Présentoir de faits concernant le cancer des testicules et de la prostate

Ce présentoir pliant explore le cancer des testicules et de la prostate en identifiant les facteurs de risque, les symptômes et le traitement de chaque affection. Souligne l'importance d'un auto-examen testiculaire et d'un dépistage du cancer de la prostate. Disponible en anglais uniquement.

M-1018413

► Plus de supports visibles sur notre site 3bScientific.com ! ◀



► Bestseller

Modèle des testicules

Ce modèle des testicules grandeur nature offre des propriétés de palpation extrêmement naturelles. Grâce à l'utilisation de la matière silicone 3B SKINlike™ de haute qualité (testée dermatologiquement), l'apprentissage et l'exercice pratique de l'autoexamen des testicules sont davantage réalistes. Le scrotum comprend deux testicules mobiles, l'épididyme et les cordons spermatiques sont palpables. Le testicule gauche permet la palpation de 2 états pathologiques. A l'avant, l'insertion du pénis stylisée est représentée. La fourniture inclut un mode d'emploi détaillé ainsi qu'une trousse de rangement. 9 x 8 x 4 cm; 0,19 kg

M-1000346



Formation des adolescents à l'AES/AET

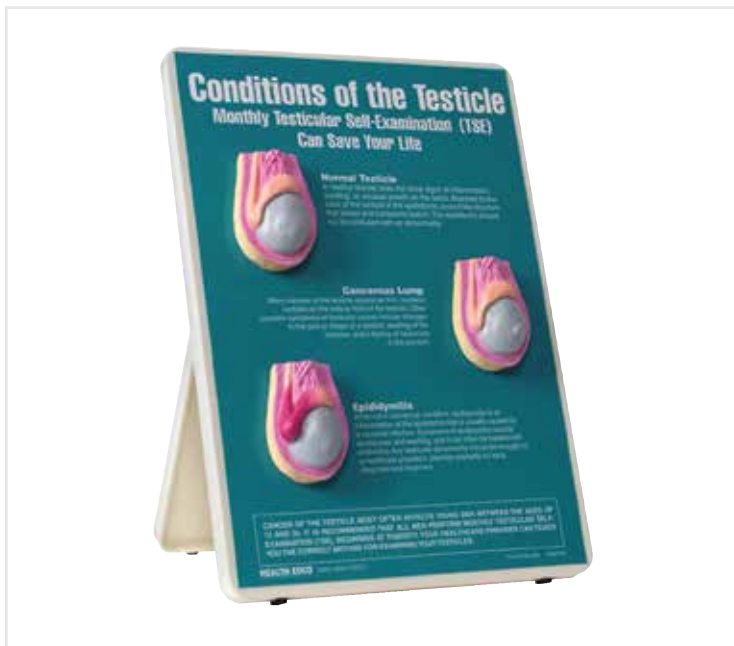
Ce kit contient un modèle d'AES et un modèle d'AET pour enseigner aux adolescents l'importance d'une détection précoce du cancer. Le modèle d'AES contient des grosseurs de différentes tailles. Le modèle d'AET contient deux grosseurs dans chaque testicule. Chaque modèle est fabriqué en tissu synthétique BIOLIKE™ doux et souple et est muni d'un boîtier de protection et d'un étui de transport.

Peau claire

M-1017933

Peau foncée

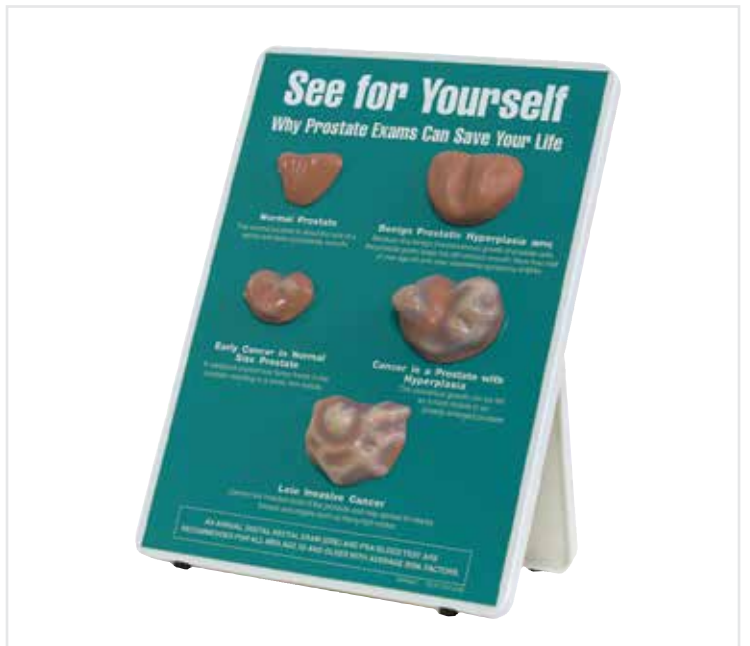
M-1017934



Chevalet de présentation des « Affections testiculaires »

Soulignant l'importance d'un auto-examen testiculaire chaque mois, ce chevalet de présentation 3D peint à la main décrit l'anatomie d'un testicule normal, d'un testicule présentant une grosseur cancéreuse, et un testicule présentant une épididymite. Un rappel utile selon lequel bien que toutes les anomalies testiculaires ne soient pas cancéreuses, seul un professionnel de santé peut poser un diagnostic précis. Muni d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement. 22,8 x 30,5 cm

M-1018293



Chevalet de présentation « Pourquoi les examens de la prostate peuvent vous sauver la vie »

Peints à la main pour simuler l'apparence d'un tissu réel, ces cinq modèles de prostate en 3D représentent une prostate normale, une hyperplasie bénigne de la prostate, un cancer précoce, un cancer d'une prostate hyperplasique, et un cancer invasif avancé. Met en avant, au niveau graphique, la nécessité d'examen réguliers de la prostate. Munis d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement. 22,8 x 30,5 cm

M-1018294

► Plus d'étalages aux 3bscientific.com ! ◀



Modèle pour s'exercer à la pose d'un préservatif

Ce modèle présentant un pénis en érection avec ses testicules permet d'apprendre rapidement la manipulation fiable de préservatifs. Les structures anatomiques ainsi que la fermeté du pénis sont parfaitement représentées en grandeur naturelle afin que vos élèves puissent s'exercer à dérouler et retirer un préservatif comme dans la réalité. La fourniture inclut également 12 préservatifs de démonstration non lubrifiés ainsi qu'une mallette de rangement. 7,5 x 7,5 x 19,5 cm; 0,35 kg
Couleur claire M-1000340
Couleur sombre M-1000341



Mise en place du préservatif

Ce modèle réaliste permet de démontrer la technique de mise en place correcte du préservatif. Le pénis en érection est livré avec 12 préservatifs, une seringue et du sperme artificiel (liquide fluorescent) pour simuler une éjaculation. Monté sur un support avec ventouses et livré avec un sac de transport. 35,5 x 15 x 16,5 cm; 2,3 kg
M-1005560
Accessoires conseillés :
Sperme artificiel (liquide fluorescent UV)
M-1005561



Mise en place du préservatif

La maîtrise de la reproduction et la prévention des MST (maladies sexuellement transmissibles) sont des sujets importants qui doivent être abordés en classe. Grâce à ces modèles de pénis en polystyrène expansé, vous pouvez facilement expliquer à vos élèves la méthode contraceptive et préventive la plus fréquemment utilisée : l'utilisation du préservatif et sa mise en place. Ces modèles conviennent particulièrement bien aux travaux en. 14,5 cm
M-1005115



Mise en place d'un préservatif féminin

Pour des raisons didactiques, le modèle montre une représentation très simplifiée des lèvres de la vulve et du vagin jusqu'à l'orifice de l'utérus afin de montrer et d'apprendre l'introduction d'un préservatif pour la femme. Livré avec trois préservatifs féminins. 12 cm
Peau foncée M-1000338
Peau claire M-1000339



Pelvis féminin pour méthodes contraceptives

Ce modèle fabriqué à partir de matériau BIOlike™ fournit une coupe transversale d'un pelvis féminin pour illustrer l'insertion correcte d'une méthode contraceptive. Les découpes latérales permettent de visualiser et de comprendre le placement et le retrait d'une méthode contraceptive. Contraceptifs non inclus.
M-1017935



Modèle de contraception féminine

Ce modèle représente un utérus en antéversion dans une cavité pelvienne simulée avec une vulve et un vagin en matériau mou et une paroi abdominale souple. Cet outil préventif est idéal pour former à la mise en place du préservatif féminin, d'une éponge contraceptive et d'un stérilet. 17,8 x 24 x 14 cm
M-1005826



Le virus du SIDA

Ce modèle du virus HIV, agrandi des millions de fois, montre la membrane lipidique externe avec les structures protéiques. Le corps interne contenant l'agent viral héréditaire (ARN) est amovible. Des préservatifs peuvent être placés dans le modèle pour transmettre un message préventif. En PVC, livré sur support, sans préservatifs. 18 x 13 x 13 cm; 0,7 kg
M-1000336



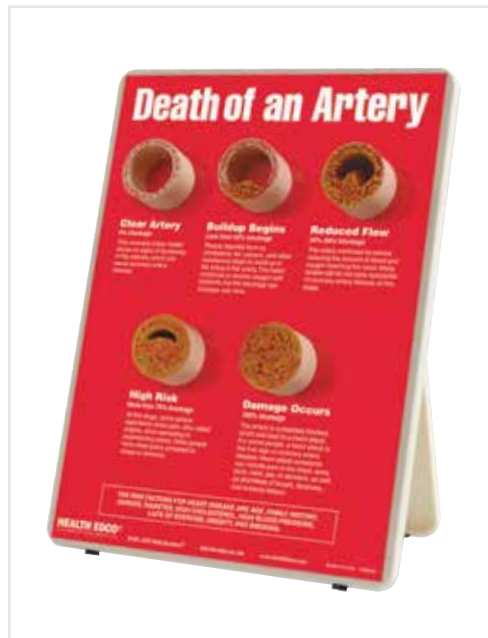
Conséquences des maladies sexuellement transmissibles (MST)

Ce présentoir en 3D décrit comment les organes et les parties du corps peuvent être affectés par les maladies sexuellement transmissibles. La mallette de transport durable et l'installation facile rendent ce présentoir parfait pour les cliniques et les programmes d'éducation sexuelle. Disponible en anglais uniquement. 71 x 69 cm ouvert.
M-1018280



Conséquences du VIH/SIDA

Ce présentoir en 3D aide les spectateurs à comprendre ce que le VIH/SIDA peut provoquer sur le corps. Contenu dans une mallette de transport pratique à ranger et à transporter. Disponible en anglais uniquement. 71 x 69,75 cm ouvert.
M-1018281

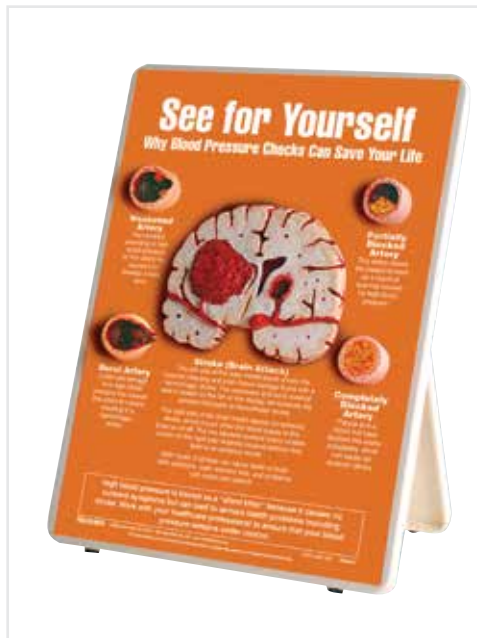


« Mort d'une artère »

Ces modèles 3D peints à la main représentant une coupe transversale d'artères, montrent aux patients et étudiants les différents stades de formation de la plaque. La taille intérieure de chaque vaisseau diminue afin d'expliquer facilement le processus pouvant finalement mener au décès. Munis d'un revêtement de protection en feutre.

Disponible en anglais uniquement. 22,8 x 30,5 cm

M-1018290



« Pourquoi les contrôles de la tension artérielle peuvent vous sauver la vie »

Les patients et étudiants apprennent l'importance des contrôles de la tension artérielle lorsqu'ils visualisent ces modèles d'artères 3D peints à la main et cette coupe transversale du cerveau. Montre comment l'hypertension artérielle peut discrètement provoquer des attaques cardiaques. Muni d'un revêtement de protection en feutre.

Disponible en anglais uniquement. 22,8 x 30,5 cm

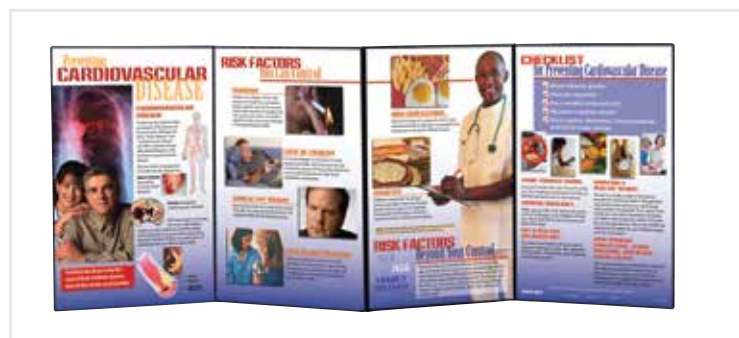
M-1018289



Poches de cholestérol et triglycérides dans le sang

La nécessité d'une alimentation saine est mise en avant par ces quatre échantillons de viscosité du sang. Les échantillons montrent les différences accentuées observées lors d'une analyse de la lipidémie et de la glycémie dans le sérum sanguin.

M-1018315

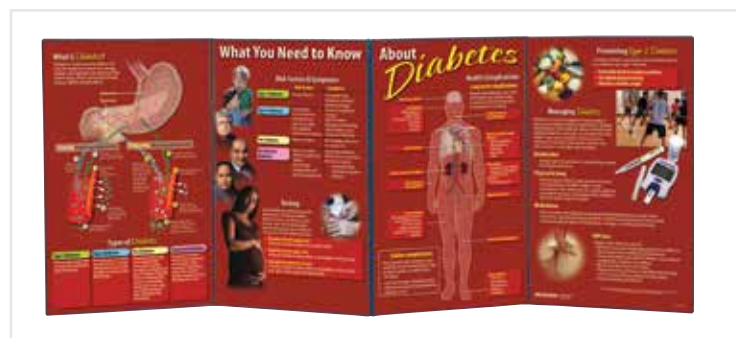


Prévention des maladies cardiovasculaires

Comprenant des informations pratiques et des illustrations colorées, ce présentoir explique les maladies cardiovasculaires et identifie les facteurs de risque, notamment ceux pouvant être contrôlés par une modification du mode de vie et un traitement.

Disponible en anglais uniquement. 147 x 57 cm ouvert.

M-1018305



« Ce qu'il faut savoir sur le diabète »

Comprenant des informations sur les facteurs de risque, les symptômes et les complications du diabète, ce présentoir pliant constitue une ressource utile pour les enseignants. Explique les différents types de diabète et décrit leur traitement.

Disponible en anglais uniquement. 147 x 57 cm ouvert.

M-1018308



Conséquences de l'hypertension artérielle

Les modèles tridimensionnels à taille réelle peints à la main illustrent les différents organes qui peuvent être affectés par une pression artérielle élevée. Parfait pour les expositions ou congrès sur le thème de la santé et la promotion de l'éducation à la santé. Contenu dans une mallette de transport en bois rigide et pratique. Disponible en anglais uniquement.

71,1 x 68,6 cm ouvert.

M-1018277



Conséquences d'un mode de vie sédentaire

Cette présentation en 3D affiche graphiquement des nombreuses conséquences négatives d'une vie sédentaire sur la santé. Chaque modèle peint à la main et fixé de façon définitive décrit brièvement les conséquences de ce mode de vie.

Le tableau est contenu dans une mallette de transport rigide. Disponible en anglais uniquement.

71,1 x 68,6 cm ouvert.

M-1018300



Modèle d'artères bouchées

Ce modèle persuasif permet de démontrer les effets potentiellement mortels d'un cholestérol élevé. Le tube représente une artère obstruée par une plaque qui se forme sur les parois artérielles le taux de cholestérol dans le sang est élevé. Lorsque l'on retourne le modèle, le sang dans l'artère ralentit ou s'arrête complètement de circuler.

7 x 17,5 cm

M-1018304



Le cholestérol

Bon nombre de personnes ne savent pas comment faire pour maintenir des niveaux de cholestérol corrects. Ce tableau différencie le « bon » et le « mauvais » cholestérol et décrit les risques de santé associés à des niveaux de cholestérol élevés. Il inclut des notes du présentateur au verso des feuillets. Le tableau comprend 6 feuillets.

Disponible en anglais uniquement. 30,5 x 43 cm

M-1018306



Comment manger sainement au restaurant?

En expliquant comment faire des choix sains parmi les menus des restaurants, ce tableau aide à résoudre le problème des repas en dehors de la maison. Chaque feuillet explique comment les méthodes de préparation affectent la valeur nutritionnelle des aliments. Le tableau inclut des notes du présentateur au verso des feuillets. Il comprend 6 feuillets.

Disponible en anglais uniquement. 30,5 x 43 cm

M-1018408



Exercices physiques

Un mélange de schémas colorés et d'explications claires sur les bienfaits de l'exercice physique et la musculation qui fait de ce présentoir pliant un outil d'enseignement idéal. Sont également inclus des exemples d'exercice au quotidien, une discussion sur les bienfaits du sport à tout âge et des informations sur la sécurité pendant l'effort. Disponible en anglais uniquement. 147 x 57 cm ouvert.

M-1018299



Les bienfaits d'une alimentation saine

Les modèles 3D peints à la main montés sur les panneaux pivotants uniques de ce présentoir opposent les bienfaits d'une alimentation saine aux conséquences d'un déséquilibre alimentaire. Cette opposition comprend artère saine et artère obstruée, dents saines et dents cariées, énergie et fatigue, os solides et ostéoporose. Peut être utilisé comme présentoir mobile ou accroché à un mur. Disponible en anglais uniquement.

67,3 x 33 x 13,3 cm

M-1018409



Modèle d'athérosclérose, avec coupe transversale de l'artère (en 2 parties)

Grâce à ce modèle, vous pouvez expliquer les altérations produites par l'athérosclérose dans les vaisseaux sanguins. Une fourchette d'artère rabattable horizontalement est représentée, comprenant des dépôts athérosclérotiques de 4 types différents, du dépôt léger à l'occlusion totale du vaisseau. Sur socle. 15,2 cm; 0,2 kg

M-1000278



Vat of Fat

Le processus de transformation de l'apport calorique en prise de poids est simplifié grâce à cette présentation graphique et informative. Le pot en plastique contient une simulation d'environ 450 g de graisse d'oie, ce qui représente le poids qu'une personne peut prendre en une semaine si elle consomme 500 calories supplémentaires par jour. Les informations disponibles au dos du pot indiquent le poids qu'une personne peut prendre en un an suite à un excès de calories. En anglais uniquement. 27 x 16,5 cm

M-1018309



Exercices d'injection pour le diabète

Fabriqués à partir de matériau BIOlike™ réaliste, ces modèles d'enseignement facilitent l'apprentissage de la technique sur un appareil avec peau d'injection ou doigt pour piqure. Le modèle avec peau peut être attaché au bras ou à la jambe de l'utilisateur pour simuler un site d'injection à l'aiguille, et le modèle avec doigt peut être maintenu par le lien fourni pour une pratique du bistouri. Les deux appareils peuvent être ponctionnés plusieurs fois. Une peau de remplacement pour le modèle avec peau et un doigt de rechange sont disponibles. Livré avec de la poudre et un étui de transport. Le modèle avec peau mesure 15,2 x 11,4 x 3,8 cm, et le modèle avec le doigt mesure 2,5 x 11,4 x 2,5 cm.

Peau claire M-1018139
Peau sombre M-1018140



A. Modèle de pied de diabétique

Le modèle de pied de diabétique en taille réelle peut être utilisé pour l'éducation des patients et la formation des étudiants. Composé de matériau BIOlike™, ce modèle contient trois ulcères à différents stades de développement ainsi que les caractéristiques communément associées au diabète. Un rappel graphique de l'importance des soins apportés aux pieds. Muni d'un étui de transport et d'un mode d'emploi. 8,9 x 24 x 10 cm
M-1017936

B. Modèle de pied de diabétique sévère

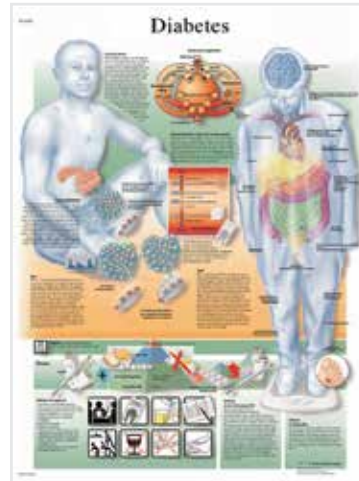
Cette réplique de taille réelle BIOlike™ complète le modèle de pied de diabétique d'origine (M-1017936) en ajoutant des conséquences plus sévères du diabète, notamment une amputation du pied. Déformation du pied de Charcot, infection sévère et gangrène. Muni d'un étui de transport et d'un mode d'emploi. 9,5 x 22,8 x 11,4 cm
M-1017937



Ventre pour injections

Cette réplique souple du ventre sera un outil précieux pour enseigner aux patients comment insérer correctement et mettre en rotation le set de perfusion pour les pompes à insuline, en évitant la zone de 5 cm autour du nombril, ainsi que pour s'administrer des auto-injections. La réplique a une peau d'aspect vivant qui donne la même sensation que le tissu abdominal sous-jacent. Un renfort en plastique souple est disposé de manière à empêcher les aiguilles de traverser ainsi que des trous pour permettre au matériau de respirer et sécher si vous choisissez d'injecter des liquides. De l'eau distillée peut être injectée mais plus on injecte de liquide dans le simulateur, plus le temps d'évaporation est long. Le ventre pour injections est considéré comme jetable, cependant, avec un entretien et un traitement appropriés il rendra des services pendant une période prolongée. L'utilisation d'aiguilles à plus petit calibre est possible lorsque l'on simule les injections et la permutation des sites d'insertion aideront à prolonger la vie de la réplique. Fourni sans set de perfusion ni aiguille.

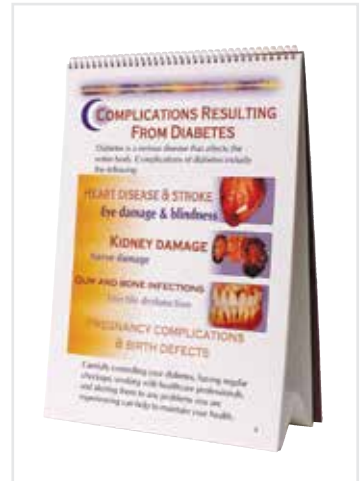
M-1013056



Le diabète

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Et œillets métalliques. Format pratique de poster 50 x 67 cm.

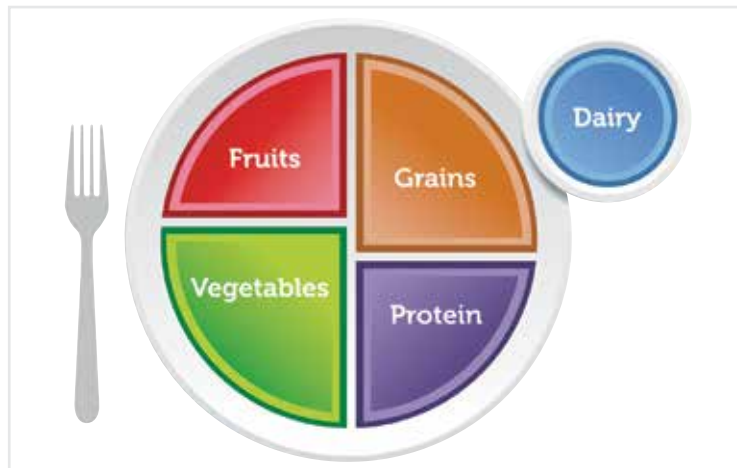
M-4006777



Les diabètes

Ce tableau décrit les diabètes de type 1, de type 2 et gestationnel ainsi que les facteurs de risques et les signes d'alerte correspondant à chacun. Il contient également des informations sur le prédiabète, les tests, les complications liées au diabète et sa gestion. Il inclut des notes du présentateur au verso des feuillets. Un tableau comprend 6 feuillets. Disponible en anglais uniquement. 30,4 x 43 cm

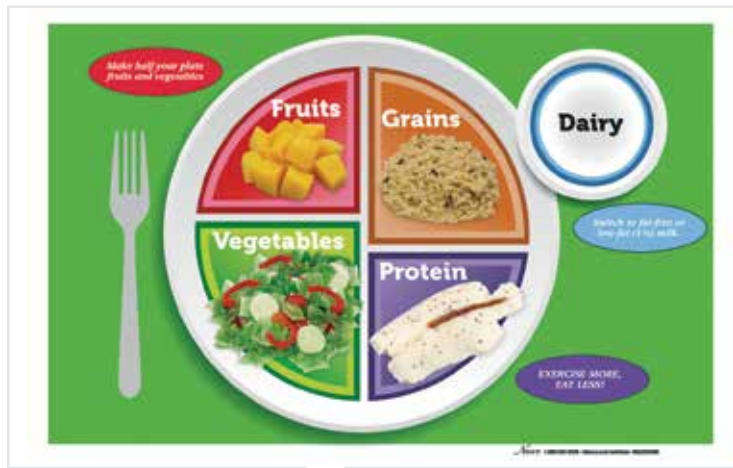
M-1018307



Mon Assiette: "MyPlate"

Une assiette en plastique recyclable qui reprend le schéma de l'USDA pour nous aider à remplir la moitié en fruits et légumes, une céréale complète et d'une protéine maigre, et à ajouter un produit laitier maigre. Utiliser l'assiette comme outil éducatif, ajouter des répliques d'aliment pour illustrer plusieurs repas différents, ou donner une assiette à chaque étudiant pour manger. Fabriquée à partir de plastique certifié par la FDA pour une utilisation alimentaire. Compatible lave-vaisselle, micro-ondes non recommandé. Diamètre extérieur 27 cm. Disponible en anglais uniquement.

M-1018316



Bloc de feuillets/ses de table "MyPlate"

Le recto du bloc de feuillets contient l'image MyPlate avec les choix alimentaires appropriés à chaque emplacement de l'assiette, tandis que le verso présente un questionnaire à utiliser comme guide ou rappel pour les personnes suivant un cours de diététique. Disponible en anglais uniquement. Bloc de 50 feuillets, 43 x 28 cm chacun

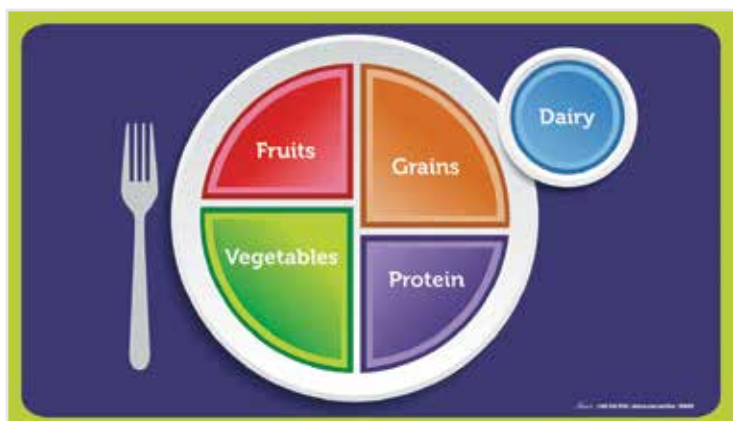
M-1018322



Kit "MyPlate" Complet

Ce kit contient cinq assiettes, le présentoir et le kit alimentaire pour votre kit pédagogique MyPlate complet. Le kit alimentaire, qui est composé de 42 pièces, comprend des céréales, des protéines, des fruits et des légumes. Consultez la liste des produits disponibles en ligne.

M-1018318



Sets de table "MyPlate"

Ces sets de table en plastique, qui peuvent également servir d'emballage alimentaire, constituent un outil d'enseignement à la diététique. Les sets contiennent l'image "MyPlate" de l'USDA à utiliser en équipe ou en individuel. Les participants peuvent facilement créer différentes suggestions de repas en suivant les instructions. Kit de cinq sets de table. Disponible en anglais uniquement. 48 x 28 cm

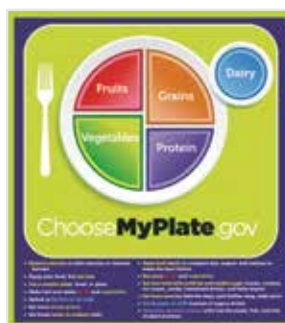
M-1018317



CD-ROM PowerPoint® "MyPlate"

Apprendre avec facilités à manger équilibré à chaque repas. La réponse est dans votre assiette. Ce CD-ROM inclut deux diaporamas enseignant la méthode "MyPlate". La version express est plus concise avec 30 diapos. La version intégrale contient 50 diapos et traite du sujet plus en détail. Ce programme inclut des notes du présentateur et des documents imprimables. Disponible en anglais uniquement.

M-1018320



Affiche "MyPlate" avec phrases clés

Cette affiche unique MyPlate propose 13 phrases clés contenant des messages clairs concernant l'alimentation et la technique "MyPlate" pour être en bonne santé. Disponible en anglais uniquement. 45,7 x 61 cm. Plastifiée.

M-1018319



"MyPlate" avec conseils diététiques par groupe alimentaire

Le recto de ce bloc de feuillets contient l'image "MyPlate" tandis que le verso fournit des conseils diététiques pour les cinq groupes alimentaires. Un outil simple et concis destiné à l'éducation nutritionnelle et à donner à chaque participant. Disponible en anglais uniquement. Bloc de 50 feuillets, 21,6 x 28 cm chacun.

M-1018321



Gilet "Act+Fast" pour l'intervention en cas d'étouffement

Le gilet d'intervention en cas d'étouffement Act+Fast est un outil précieux pour les instructeurs en réanimation cardio-pulmonaire pour enseigner facilement et efficacement aux étudiants le bon geste de la manœuvre de compressions abdominales (manœuvre de Heimlich) sans utiliser de mannequin. Si la manœuvre est effectuée correctement, un bouchon en mousse est expulsé, ce qui rend l'apprentissage facile et ludique. Le gilet peut être utilisé en position debout ou assise, sur le sol ou même pour une manœuvre d'auto-secours à l'aide d'un comptoir ou d'une chaise. 10 bouchons en mousse inclus. De plus, le gilet rouge possède un pavé gonflable au dos pour pratiquer les protocoles ARC et ERC.

Act+Fast Bleu M-1017938
Act+Fast Rouge M-1014589



Mannequin d'exercice corpulent „Fat Old Fred Manikin“

Ce mannequin d'exercice unique en son genre aide les étudiants à se préparer au traitement d'un cas plutôt typique d'arrêt cardiaque, où le patient est plus âgé et obèse. Caractéristiques : aspect corporel d'une personne âgée, carrure massive avec une couche de "graisse" supplémentaire, hyperextension de la tête/soulèvement du menton réalistes afin de libérer les voies respiratoires ainsi que points d'orientation anatomiques palpables et visibles, entre autres sternum, côtes et Incisura jugularis. Des altérations des voies respiratoires sont possibles, permettant de simuler un déplacement des voies respiratoires ou une situation d'étouffement.

M-1005685

Pièces de rechange conseillées

Poumon/système de voies respiratoires M-1005686
Bouche/nez M-1005687



A. Mannequin de réanimation, nourrisson

Ce mannequin de réanimation, version économique, s'utilise avec un masque à usage unique, pour les voies aériennes, les poumons et le visage, qui ne nécessite ni nettoyage, ni désinfection, ni démontage. 66 x 20,3 x 20,3 cm; 1,8 kg

- Élévation naturelle de la poitrine
- Repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde

M-1005745

B. Simulateur en pédiatrie : corps étranger dans la gorge

Ce bébé de neuf mois vous présente les difficultés rencontrées lors de l'obstruction de corps étrangers à l'œil tels qu'elles se présentent chez les enfants en pédiatrie. En introduisant l'objet livré dans la cavité pharyngée, la gorge se ferme et les opérations protocolaires sont initiées pour retirer l'objet. En plaçant correctement la main et en déployant suffisamment de force, l'objet est rejeté par la bouche.

M-1005778



Dispositif de réanimation cardio-pulmonaire de (RCP) poche

Ce dispositif homologué par la FDA rappelle au sauveteur la procédure à mettre en place avant d'entamer la RCP et l'informe pendant la manœuvre. Ce dispositif de RCP de poche apporte une aide concrète dans un format léger et portable. Il mesure et fournit des données en temps réel concernant le rythme et la profondeur des compressions thoraciques pendant la RCP.

M-1018144



Torse d'étouffement

Ce torse grandeur nature permet la pratique de la pression brusque sur l'épigastre et le thorax (manœuvre de Heimlich) et le nettoyage de la bouche pour libérer une voie aérienne bloquée. Lorsque les exercices sont effectués correctement, le mannequin rejette le corps étranger ingéré. Le modèle est fabriqué en vinyle résistant, et son aspect est donc particulièrement naturel.

Principales caractéristiques :

- Repères anatomiques, tels que cage thoracique, appendice xiphoïde et fosse de blocage

Torse d'étouffement, adulte obèse
M-1005684

Torse d'étouffement, adolescent
M-1005750

Torse d'étouffement, adulte
M-1005724

Torse d'étouffement, enfant
M-1005751



Mannequins de réanimation

Ces modèles économiques possèdent un corps léger et solide avec noyau en mousse, sans éléments internes pouvant cassés.

Mannequin de réanimation, nouveau-né

66 x 20,3 x 20,3 cm; 2,3 kg

M-1005728

Mannequin de réanimation, nourrisson (1 an)

66 x 20,3 x 20,3 cm; 2,8 kg

M-1005731

Mannequin de réanimation, enfant (3 ans)

82 x 24 x 15 cm; 4,1 kg

M-1005733



Torse de réanimation, enfant

Il est utilisé avec un masque à usage unique pour les voies aériennes /le poumon/le visage nettoyage, ni désinfection, ni démontage. 40 x 18 x 22 cm

Principales caractéristiques :

- Élévation naturelle de la poitrine
- Repères (sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde)

M-1005752

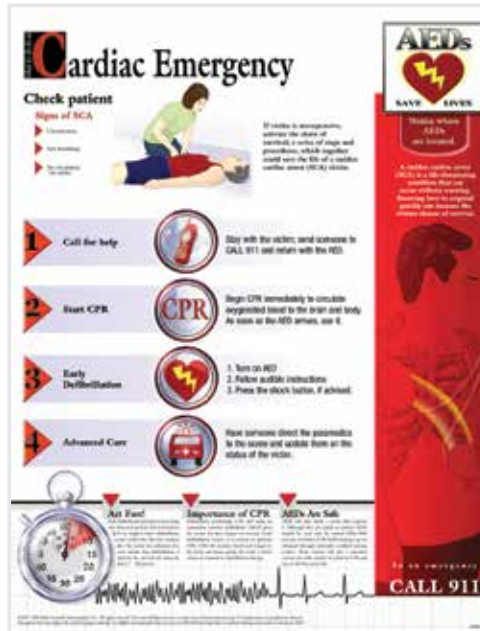
Pièces de rechange recommandées

100 voies aériennes/poumons/masques pour le visage

M-1005743

Sac de transport

M-1005744



Urgence Arrêt Cardiaque

En cas d'urgence cardiaque, il est important de rapidement mettre en œuvre les mesures de secours pour aider la victime. Cette affiche rappelle les étapes basiques à suivre en cas d'urgence cardiaque. Disponible en anglais uniquement.

M-1018419



Masque de réanimation cardio-pulmonaire ADSAFE™

Facile d'utilisation, ce masque protège le sauveteur et réduit les hésitations au cours de la RCP. Ce masque semi-transparent permet de visualiser les lèvres, la bouche et le nez du patient tout en protégeant le sauveteur. Le filtre "3M Filtrete" protège le sauveteur. Mesure 20 x 30 cm ouvert. Rangé dans un étui compact avec fermoir pour porte-clés. Les instructions et directives imprimées sur le masque permettent une utilisation correcte, même par des personnes peu ou pas expérimentées. Usage unique, sans latex.

M-1018420

NOUVEAU



Système d'entraînement DEA 2

Ce support offre une variété de simulations pour familiariser les étudiants au DEA. Il permet la délivrance simulée de chocs et ne comporte pas de fonctions sous haute tension, ce qui garantit la sécurité pendant les entraînements. Il est préconfiguré avec 10 scénarios d'entraînement qui simulent des épisodes d'arrêt cardiaque soudains réalistes. Le système a été conçu pour être utilisé avec les mannequins en apportant des réponses au placement du coussin sur eux.

M-1018143



Torse de réanimation

Ce torse de réanimation économique est fabriqué en mousse, recouvert de polyuréthane mou et naturel. 65 x 38 x 22 cm; 4,8 kg

Principales caractéristiques :

- Torse allongé qui permet de pratiquer une pression réaliste sur l'épigastre (manœuvre de Heimlich)
- Inclinaison naturelle de la tête et élévation du menton pour libération des voies respiratoires Repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Manipulation simple des voies aériennes pour la simulation de voies respiratoires bouchées ou d'un étouffement

M-1005753



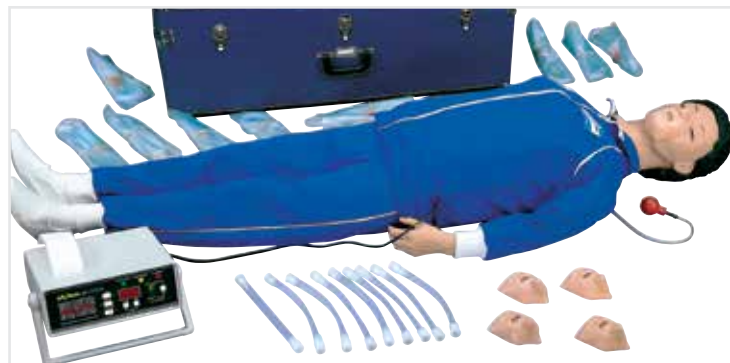
Mannequin Brad pour réanimation cardio-pulmonaire

Le mannequin Brad exploite une technologie simple à éléments démontables pour effectuer une manœuvre de luxation de la mâchoire. Unique dans le domaine : la fonction de ventilation du patient lorsque la manœuvre est effectuée correctement sans incliner la tête. Coussins d'agenouillement et sac de transport inclus. Garanti 3 ans.

Propriétés :

- Mâchoire mobile
- Pièce bouche-nez démontable
- Le système sanitaire de non-retour permet des utilisateurs multiples pour un seul remplacement à la fin de la journée
- Plaque thoracique amovible pour RCP des adolescents et adultes
- Peau en vinyle solide et garnissage mousse longue durée

M-1013162



Mannequin de réanimation RCP avec pupitre à mémoire

Ce mannequin d'entraînement grandeur nature permet de s'entraîner aux différentes techniques de réanimation sur un adulte. Des exercices peuvent aussi être effectués sur un enfant. Pour cela, il suffit de changer les ressorts du torse (compris dans la fourniture). Des masques du visage, avec valve unidirectionnelle sans ré-inspiration et voies respiratoires à usage unique, offrent une protection maximale pour des conditions d'hygiène idéale lors de l'utilisation du torse par plusieurs étudiants. Fourni avec vêtements d'entraînement lavables, ressorts pour utiliser le mannequin en version enfant, 10 voies respiratoires inférieures (à usage unique), 10 trachées à usage unique, 5 masques du visage et une valise de transport. 91,4 x 53,6 x 33 cm; 31 kg

M-1005584

Pièces de rechange

25 masques du visage hygiéniques
10 trachées
10 voies respiratoires inférieures

M-1005600

M-1005601

M-1005602



Basic Buddy™ des mannequins RCP uniques!

Grâce aux masques (en une partie) à usage unique, le mannequin d'entraînement est parfaitement hygiénique pour la région pulmonaire et buccale.

Torse de réanimation de base

Un torse de réanimation, 10 voies aériennes, 1 outil d'insertion, 1 sac de transport, manuel d'instructions.

129 x 90 x 45 cm

M-1005637

Torse de réanimation de base, lot de 5

Cet ensemble contient 5 torsos de réanimation, 50 voies aériennes et 1 sac de transport. 10 kg

M-1005636

Torse de réanimation de base, lot de 10

Cet ensemble contient 10 mannequins d'entraînement, 100 masques pulmonaires/buccaux, 10 outils d'insertion et 2 sacs de transport. 18 kg

M-1005635

Pièces de rechange

100 masques pulmonaires/buccaux

M-1005638

Sac de transport, permettant de transporter 5 torsos de réanimation.

M-1005639



Mannequin d'entraînement RCP Prompt®

Conçu pour satisfaire aux critères de l'American Heart Association concernant les propriétés des mannequins, ces modèles sont de qualité professionnelle ! Des modèles complets qui permettent un entraînement à la manœuvre de Heimlich, à la RCP et au bouche-à-bouche. Les repères anatomiques réalistes (pomme d'Adam, artères carotides, nombril, cage thoracique, creux sus-sternal) facilitent l'apprentissage du placement des mains pour contrôler le pouls, effectuer des compressions thoraciques, et plus encore.

Fournit des informations précieuses aux étudiants et possède d'autres propriétés importantes :

- Inclinaison de la tête/soulèvement du menton pour ouvrir les voies respiratoires
- Repères anatomiques corrects
- Compression audible par « clic » pour garantir une technique correcte

Idéal pour une formation groupée – permet à chaque étudiant d'avoir son propre mannequin pour une durée de pratique maximale. Les têtes faciles à nettoyer passent au lave-vaisselle et peuvent être désinfectées facilement. Les sachets des poumons sont remplaçables. Masques de protection, outil d'insertion et notice de montage inclus. Muni d'un sélecteur d'âge de qui ajuste le piston de compression thoracique pour apprendre les techniques sur adulte ou enfant.

Nota: Utiliser uniquement des DEA conçus pour les mannequins en mousse.

Mannequin Adulte/Enfant

M-1017939

Mannequin Adulte/Enfant, lot de 5

Avec sac de transport.

M-1017940

Lot de 7 mannequins RCP Prompt®

Comprend cinq mannequins adulte/enfant, deux mannequins enfant, 50 masques/sachets pulmonaires adulte/enfant, 20 masques/sachets pulmonaires enfant et un sac de transport en nylon.

M-1017941

Mannequin Enfant

M-1018141

Mannequin Enfant, lot de 5

M-1017942



La qualité professionnelle pour un prix avantageux !

3B Scientific® CPRLilly PRO™



CPRLillyPRO™ Avec Tablette

CPRLillyPRO™ - Le meilleur choix pour votre entraînement RCP professionnel. Grâce au contrôle direct des exercices et à la commande active du simulateur au moyen d'un programme, des scénarios extrêmement réalistes d'entraînement peuvent être réalisés. Tous les paramètres concernés peuvent être surveillés de façon pratique et simple à l'aide de la tablette jointe et enregistrés pour analyse. Les formateurs et les élèves obtiennent très vite l'objectif d'entraînement fixé grâce aux retours directs. L'utilisation des poches à air à usage unique et le système de chambre à air séparé permettent un fonctionnement hygiénique, durable et peu coûteux du CPRLilly™. Les masques pour le visage sont interchangeables et se nettoient facilement. Le pouls carotidien et le battement de cils peuvent être commandés via le programme. Tous les matériaux utilisés répondent à des exigences très sévères de qualité et de durabilité. Développé et fabriqué en Allemagne. 78 x 39 x 26 cm; 9 kg

Paramètres d'entraînement représentés :

- Profondeur de compression
- Fréquence de compression
- Position des mains
- Basculement de la tête (pour libérer les voies respiratoires)
- Volume / Vitesse de respiration artificielle (combinés)
- Pression de respiration artificielle

Peau Claire M-1017773

Peau Sombre M-1017775

CPRLilly™

CPRLilly™ - utilisation fiable pour tous les exercices de réanimation cardio-pulmonaire du simulateur. L'utilisation des poches à air à usage unique et le système de chambre à air séparé permettent un fonctionnement hygiénique, durable et économique du CPRLilly™. Les masques pour le visage sont interchangeables et se nettoient facilement. Le pouls carotidien et le battement de cils peuvent être réglés séparément, manuellement. Quand la profondeur de compression est correcte, on entend un signal sonore qui peut être désactivé si on le souhaite. Tous les matériaux utilisés répondent à des exigences très sévères de qualité et de durabilité. Développé et fabriqué en Allemagne. 78 x 39 x 26 cm; 8 kg

Peau Claire M-1017772

Peau Sombre M-1017774





Torse pour RCP

Torse avec tête, cou, et mâchoire entièrement articulés, possibilité d'incliner la tête, de relever le menton, d'enfoncer la mâchoire et d'étendre le cou.

Principales caractéristiques :

- Cavité thoracique facile d'accès avec cage thoracique, poumons et cœur pour pratiquer de manière réaliste la technique de Heimlich
- Voies aériennes bloquées lorsque la tête est inclinée en avant
- Soulèvement réaliste de la poitrine
- Repères pour prise du pouls artériel carotidien
- Yeux ouverts et fermés, une pupille est dilatée

Livré avec 10 voies aériennes à usage unique et une valise de transport.

M-1005819



Torse de réanimation (adulte) avec lampe témoin

Ce torse facile à transporter permet de s'entraîner aux techniques de réanimation sur un adulte. Des exercices peuvent aussi être effectués sur un enfant. Pour cela, il suffit de changer les ressorts du torse (compris dans la fourniture). Des masques du visage, avec valve unidirectionnelle sans ré-inspiration et voies respiratoires à usage unique, offrent une protection maximale pour des conditions d'hygiène idéale lors de l'utilisation du torse par plusieurs étudiants. 48,5 x 30,5 x 80 cm; 17 kg

Principales caractéristiques :

- Repères anatomiques palpables (appendice xiphoïde, nombril, mamelon et cage thoracique)
- Exercices de réanimation pour adulte, avec ressorts de rechange pour l'exercice sur enfant
- Tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- Pouls carotidien palpable

M-1005618



Torse de réanimation

Principales caractéristiques :

- Voie aérienne avec soupape sphérique de telle manière que l'air ne puisse pénétrer dans le Poumon que lorsque la tête est tendue et placée dans la position correcte
- Repères anatomiques, tels que pouls carotidien, sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Masques du visage (bouche/nez) facilement remplaçables
- Sac de transport avec coussin d'agenouillement

70 x 43 x 22 cm; 7 kg

M-1005725

Pièces de rechange

10 Bouche/Nez

M-1005741

10 Voies aériennes

M-1005742



Torse de réanimation

Ce torse léger et facile à transporter dispose des caractéristiques suivantes :

- Voie aérienne avec soupape sphérique de telle manière que l'air ne puisse pénétrer dans le poumon que lorsque la tête est tendue et placée dans la position correcte
- Repères anatomiques, tels que pouls carotidien, sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Masques du visage (bouche/nez) facilement remplaçables
- Sac de transport avec coussin d'agenouillement
- La lampe témoin confirme la position correcte de la main, le volume d'inspiration et la profondeur de compression

70 cm; 7 kg

M-1005726

Pièces de rechange

10 Bouche/Nez

M-1005741

10 Voies aériennes

M-1005742



Mannequin de réanimation, avec indicateur de performance

Avec ce mannequin taille réelle, les techniques de secourisme de base (Basic Life Support), telles que le sauvetage et RCP (réanimation cardio-pulmonaire) peuvent être pratiquées. La tonicité et le poids du mannequin sont extrêmement réalistes. 165 cm; 17,5 kg

Principales caractéristiques :

- Résistance naturelle lors du massage cardiaque
- Pouls carotidien palpable
- Repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Voie aérienne munie d'une soupape sphérique
- La lampe témoin confirme la position correcte de la main, le volume d'inspiration, et la profondeur de compression

M-1005738

Pièces de rechange

10 Bouche/Nez

M-1005741

10 Voies aériennes

M-1005742

3B Scientific® BASICBilly™



Simulateur Basic-Life-Support ou BASICBilly™

Basic Billy a été développé sous égide scientifique en partant des résultats d'une étude sur la profondeur de la force et de la compression pendant une réanimation cardiopulmonaire. On a pu alors déterminer statistiquement les valeurs optimales de force et de compression sur des adultes puis les transposer précisément dans la conception du produit.

Les troubles de la circulation sanguine sont une des causes de décès les plus fréquentes. Les lignes directrices de l'AHA (American Heart Association) et de l'ERC (European Resuscitation Council) indiquent qu'il n'est pas si difficile que cela de porter assistance et de sauver des vies par un massage cardiaque correct. Basic Billy répond bien sûr aux toutes nouvelles directives de l'AHA et de l'ERC sur la réanimation cardiopulmonaire et convient donc aussi bien à la formation médicale qu'à la formation du grand public au sein des écoles, des associations et des écoles de secouristes. 60,5 x 35,5 x 19 cm; 2,36 kg
Développé et fabriqué en Allemagne

Ces équipements bénéficient des caractéristiques suivantes :

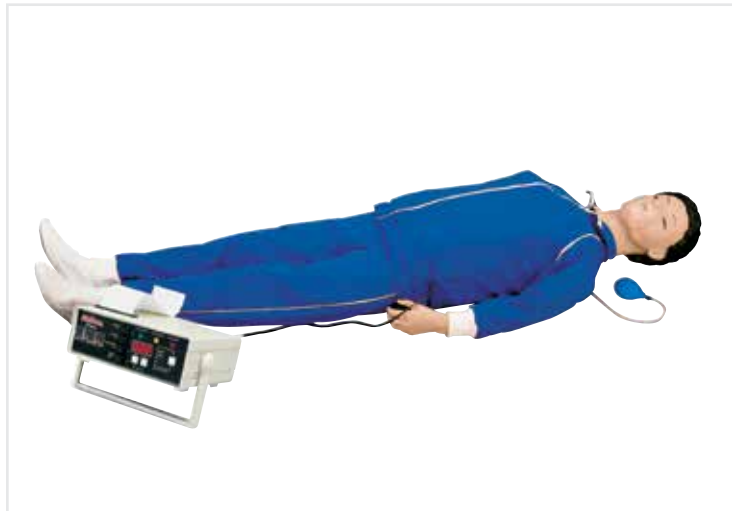
- Torse avec épaules et caractéristiques anatomiques nécessaires pour la détermination du point de pression idéal pour le massage cardiaque.
- Tête avec voies respiratoires pour une ventilation bouche à bouche ou bouche à nez.
- Basculement de la tête pour le dégagement des voies respiratoires.
- La respiration artificielle pratiquée avec un masque est aussi possible.

- Application de force et profondeur de compression réalistes avec retour acoustique à 5 cm (adultes) ou 4,5 cm (enfants) grâce à deux ressorts faciles à permuter.
- Les voies respiratoires à usage unique de prix avantageux permettent une utilisation hygiénique et un entretien pratique du mannequin.
- La très bonne qualité du matériau et de la réalisation garantissent bon fonctionnement et longévité même en cas de fortes sollicitations.

Peau Claire
Peau Sombre

M-1012793
M-1017679

Pour plus de renseignements rendez-vous sur
3bscientific.com!



Mannequin de réanimation avec mémoire et imprimante, peau claire

Ce mannequin de taille réelle permet de s'entraîner aux différentes techniques de réanimation sur un adulte.

Des exercices peuvent aussi être effectués sur un enfant. Pour cela, il suffit de changer les ressorts du torse (compris dans la fourniture). Des masques du visage, avec valve unidirectionnelle sans ré-inspiration et voies respiratoires à usage unique, offrent une protection maximale pour des conditions d'hygiène idéale lors de l'utilisation du torse par plusieurs étudiants. 91,5 x 53,5 x 33 cm; 31 kg

M-1005617



NOUVEAU

Gilet d'entraînement à l'ECG

Les exercices de détection d'arythmie par ECG sont habituellement faits sur un mannequin ou en branchant directement le moniteur à un simulateur d'ECG. Ce nouveau gilet d'entraînement à l'ECG Simulaids permet de communiquer à moindre coût avec un patient vivant pendant la surveillance. Pas besoin d'utiliser un simulateur à haute définition ; le volontaire porte ce gilet.

Ce gilet est fabriqué dans un tissu couleur chair et a une capacité de surveillance à quatre conducteurs. Le gilet peut être relié au simulateur d'ECG qui se trouve dans une poche prévue à cet effet. Le patient ou l'instructeur a accès aux boutons de contrôle du rythme. Cet accès leur permet de sélectionner le rythme à pratiquer. Ce gilet d'entraînement à l'ECG comprend le simulateur interactif d'ECG. Le gilet n'a pas d'alimentation électrique et n'est pas destiné à la pratique de la défibrillation. 30,5 x 30,5 x 22,9 cm; 2,25 kg

M-1017249

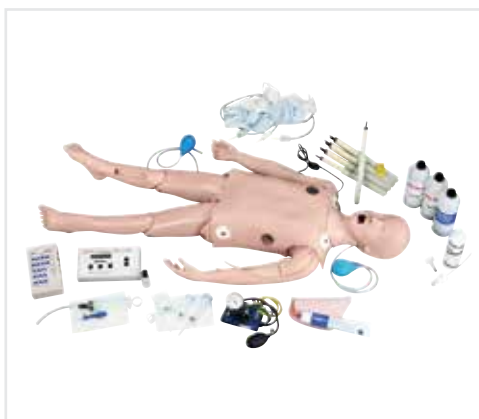


Mannequin de RCP, avec simulateur ECG

Ce mannequin représente un corps complet qui permet une multitude d'exercices de réanimation. Livré dans une valise de transport.

Le simulateur interactif d'ECG permet de générer plusieurs rythmes d'ECG pour l'entraînement au diagnostic, et de les afficher sur un écran d'ECG (non compris dans la fourniture). Toutes les arythmies peuvent être affichées en mode adulte ou enfant. Par conséquent 34 rythmes sont disponibles au total. Le simulateur peut également être utilisé séparément pour l'entraînement au maniement d'un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe pour cela, appliquer directement les exercices et d'observer les rythmes d'ECG. 119 cm; 25,15 kg

M-1005649



Mannequin de réanimation, avec simulateur ECG

Représentant un enfant de cinq ans, il offre de multiples possibilités d'entraînement aux techniques avancées de réanimation: Réanimation, Exercices sur voies respiratoires, Injection intraveineuse, Perfusion intra-osseuse et cetera.

Le Simulateur interactif d'ECG permet de générer plusieurs rythmes d'ECG pour l'entraînement au diagnostic, et de les afficher sur un écran d'ECG (non compris dans la fourniture). Toutes les arythmies peuvent être affichées en mode adulte ou enfant. Par conséquent 34 rythmes sont disponibles au total. Le simulateur peut également être utilisé séparément pour l'entraînement au maniement d'un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe et appliquer directement les exercices et d'observer les rythmes d'ECG. 119 cm; 9 kg

M-1005624

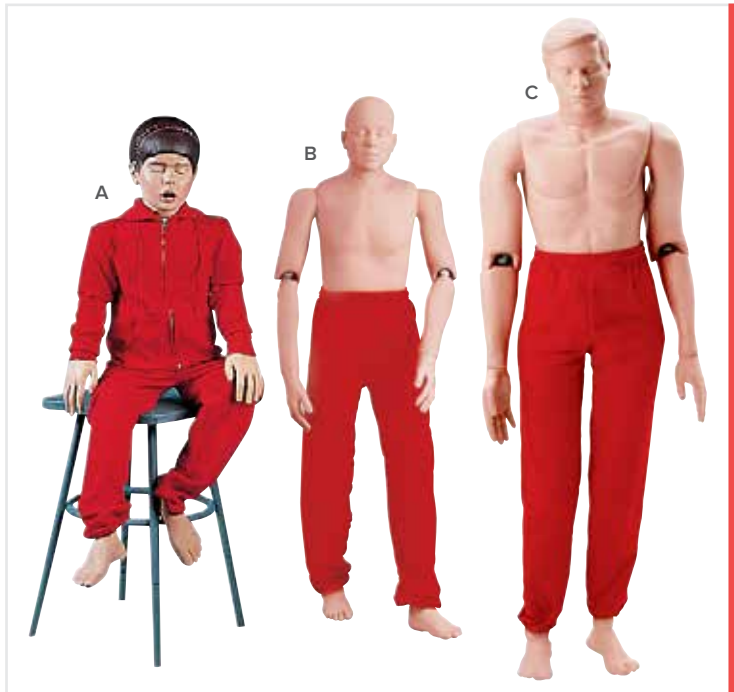


Torse de réanimation RCP, avec simulateur ECG

Ce torse, facile à transporter, permet de s'entraîner aux techniques avancées de secourisme.

Le Simulateur interactif d'ECG permet de générer plusieurs rythmes d'ECG pour l'entraînement au diagnostic, et de les afficher sur un écran d'ECG (non compris dans la fourniture). Toutes les arythmies peuvent être affichées en mode adulte ou enfant. Par conséquent 34 rythmes sont disponibles au total. Le simulateur peut également être utilisé séparément pour l'entraînement au maniement d'un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe. externe et appliquer directement les exercices et d'observer les rythmes d'ECG.

M-1005650



Mannequins de Sauvetage

Ces mannequins vous permettent de simuler des situations de sauvetage de manière très réaliste : sauvetage en altitude, personne coincée, personne ensevelie sous des décombres, sauvetage dans un lieu enfumé, descente d'échelle. Ces mannequins constituent de précieux outils pour des exercices d'entraînement trop dangereux ou désagréables à réaliser avec des volontaires. Ils conviennent particulièrement bien aux entraînements des militaires, des sapeurs-pompiers, à la police, aux services de sécurité et de sauvetage. Ils disposent d'articulations mobiles et d'une répartition réaliste du poids, et sont fabriqués en matériau solide. Ils ne résistent pas au feu et ne conviennent pas au sauvetage en mer.

A. Mannequin de sauvetage, 121 cm	
7.25 kg	M-1005704
B. Mannequin de sauvetage, 167 cm	
25 kg	M-1005700
48 kg	M-1005701
66 kg	M-1005702
75 kg	M-1005703
C. Mannequin de sauvetage, 182 cm	
66 kg	M-1005768
75 kg	M-1005769
Pièce de rechange	
Sac de transport	M-1005770



Mannequins de sauvetage aquatique, avec fonction de réanimation

Grâce à ces mannequins, les équipes de secours maritime, les formateurs de cours de sauvetage et les secouristes peuvent s'entraîner aux exercices de sauvetage aquatique, aux opérations de dégagement et de remontée, ainsi qu'à la réanimation. Ces modèles disposent d'articulations mobiles et est fabriqué en matière synthétique résistante, et en acier inoxydable. Remplis d'eau, les mannequins coulent mais restent la tête en dehors de l'eau ; si on leur ajoute 3 ou 5 kg (en lui adjoignant une pierre par exemple), ils coulent jusqu'au fond.

Adolescent, 122 cm; 10 kg
M-1018325

Adulte, 165 cm; 13 kg
M-1005767

Pièce de rechange

Adolescent, 122 cm; 9 kg
24 voies aériennes
10 masques du visage bouche/le nez

M-1005735
M-1018326

Adulte, 165 cm; 13 kg
24 voies aériennes
10 masques du visage bouche/le nez

M-1005765
M-1005741



Mannequins de Sauvetage Aquatique

Grâce à ces mannequins, les équipes de secours maritime, les formateurs de cours de sauvetage et les secouristes peuvent s'entraîner aux exercices de sauvetage aquatique et aux opérations de dégagement et de remontée. Lorsque le mannequin est rempli d'eau, il coule jusqu'au fond. Rempli d'eau, le mannequin pèse 5.5 kg (suivant la taille).

D. Mannequin de sauvetage aquatique, enfant (3 ans)
M-1005739

E. Mannequin de sauvetage aquatique, nourrisson (6-9 mois)
M-1018327

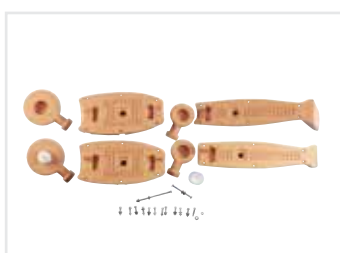
F. Mannequin de sauvetage aquatique, nouveau-né
M-1005699



Combinaison de secours bariatriques pour Rescue Randy

Il est évident que les techniques de manipulation standards ne sont pas adaptées à l'extraction de patients atteints d'obésité morbide. Les contraintes physiques des bâtiments où ces patients résident requièrent également une attention particulière. La combinaison de secours bariatriques reproduit le poids et le mouvement du corps de ce type de patient. Cette simulation est rendue possible par une « exo-combinaison » qui permet de l'alourdir avec 200 kg d'eau. À la fin de l'exercice, l'eau est tout simplement évacuée pour faciliter le transport du mannequin. Dans sa version vide, le mannequin est facilement transportable. La Combinaison bariatrique est compatible uniquement avec les mannequins Randy standards chauve (167 cm). La combinaison leur est exclusivement destinée.

M-1017943



Mannequin articulé Rescue Randy

Conçu spécialement pour l'industrie aéronautique et la formation au secourisme dans les réservoirs d'aile, ce mannequin Rescue Randy de taille standard peut être utilisé dans n'importe quel scénario de sauvetage en espace confiné. Sa flexibilité est supérieure aux produits standards Rescue Randy car la taille et la tête sont articulées pour permettre de positionner le mannequin sous les consoles de bord, dans des lieux restreints et là où le Randy standard ne passe pas.

M-1017944



Veste d'alourdissement

9 kg M-1005705

13,5 kg M-1005706

18 kg M-1005707

Certaines parties peuvent être lestées de sable ou d'eau!

Mannequin Randy 9000

Ce tout nouveau mannequin est conçu pour être modifié par l'utilisateur pour un entraînement optimal. Il est fabriqué en polyéthylène résistant qui permet d'ajouter différents poids à chaque élément. Vous pouvez ajouter de l'eau, du sable, ou toute autre substance du moment qu'il est ensuite possible de drainer le mannequin. À vide, le mannequin se transporte et se range facilement après la formation. Sa structure moulée garantit un gabarit constant d'un mannequin à l'autre et permet d'utiliser le Randy 9000 dans tous les environnements. Chaque pièce étanche est assemblée à l'aide d'acier inoxydable. La palette de mouvements articulaires, incluant une articulation de la taille, imite les mouvements réels. Randy 9000 est idéal pour les exercices à bord d'embarcation, avec poids lourds, les secours à l'horizontal ou à équipement léger tels que les immobilisations spinales. Randy 9000 peut être utilisé par tous les temps et les articulations sont conçues pour protéger les doigts des sauveteurs. Chaque pièce du mannequin est facilement remplaçable. 71 x 63,5 x 48,2 cm

M-1017945

Pour plus de détails, visite 3bscientific.com !



Kit de simulation de blessures I

La variante économique pour l'initiation à la simulation des blessures. Des blessures réutilisables et des accessoires remplissables permettent de pratiquer et de répéter différentes techniques de bandages et de mise en place d'attelles.

33 x 25,5 x 13 cm; 2,3 kg

Le kit de simulation est fourni dans une valise de transport et contient les articles suivants :

Blessures avec hémorragie (complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

1 fracture ouverte du tibia

Blessures sans hémorragie :

ensemble de 12 plaies et fractures ouvertes à coller

Accessoires de maquillage :

- 1 spray
- 1 bouteille de sang de maquillage, coagulant
- 1 boîte de sang en poudre (pour 4,5 litres de sang artificiel)
- 1 cire à modeler pour blessure
- 1 boîte de Plexiglas® cassé pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre
- 4 couleurs de maquillage : blanc, bleu, brun et rouge
- 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang
- 1 colle corporelle pour l'application des blessures
- 3 spatules
- 3 abaisse-langue

M-1005708



Kit de simulation de blessures II

Ce kit contient des blessures complexes pour tester les techniques de bandages et de soins prodigués aux malades à un niveau plus élevé. 25,5 x 23 x 46 cm; 4 kg

Le kit est fourni dans une valise de transport et comprend les articles suivants :

Blessures avec hémorragie (complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

1 amputation ouverte • 1 fracture ouverte du bras • 1 fracture ouverte du tibia • 1 blessure de la cage thoracique accompagnée de pneumothorax • 1 blessure par balle de la paume de la main

Blessures sans hémorragie :

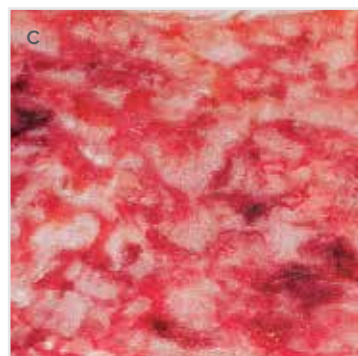
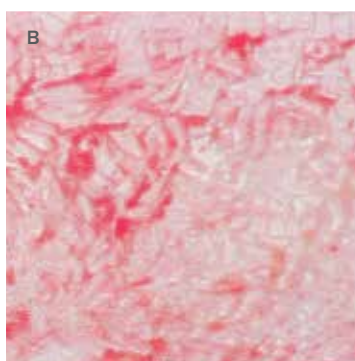
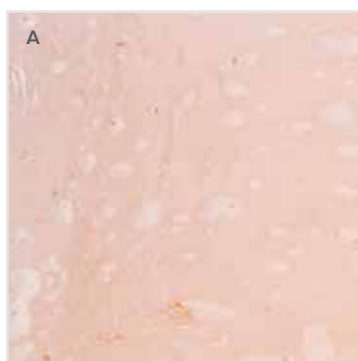
- Ensemble de 24 plaies et de fractures ouvertes à coller

Accessoires de maquillage :

- 1 bouteille de sang de maquillage, coagulant
- 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang
- 3 boîtes de sang en poudre (pour 4,5 litres de sang artificiel par boîte)
- 1 colle corporelle pour l'application des blessures
- 1 cire à modeler pour blessure
- 1 boîte de Plexiglas® cassé pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre
- 4 couleurs de maquillage : blanc, bleu, brun et rouge
- 4 sachets de réserve et dispositif de pompage 1 spray

M-1005709

▶ Pièces de rechanges, voire **3bscientific.com!** ◀

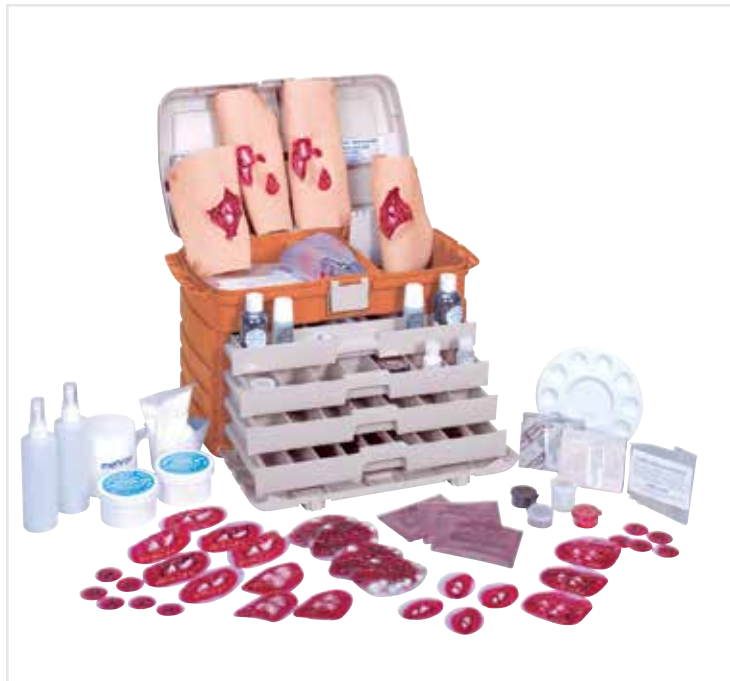


Brûlures simulées, lot de 4

Utiliser les critères d'évaluation pour définir la gravité et le type de brûlure et préparer un plan de soin et mesurer les performances de prise en charge. Les brûlures sont pliables et peuvent facilement être découpées en n'importe quelle forme pour s'adapter à une zone du patient humain ou mannequin. Les pièces sont réutilisables et prêtes à l'emploi. Un maquillage et du sang artificiel peuvent être appliqués pour plus de réalisme. Quatre rouleaux de 17,8 x 25,4 cm inclus. Articles également vendus à l'unité.

M-1018421

- | | |
|---------------------------|------------------|
| A. 1er degré | M-1018422 |
| B. 2ème degré superficiel | M-1018423 |
| C. 2ème degré profond | M-1018424 |
| D. 3ème degré | M-1018425 |



Kit de simulation de blessures III

Ce kit convient particulièrement à la simulation d'une situation de catastrophe qui, par le maquillage de plusieurs blessés, couvre une large panoplie de blessures. Le kit de simulation comprend des blessures par balle spéciales, telles que perforations, vastes blessures par arrachage et blessures complexes de la mâchoire ainsi qu'une grande diversité d'accessoires de maquillage. 41 x 33 x 56 cm; 12,3 kg

Le kit est fourni dans une valise de transport et contient les articles suivants:

Blessures avec hémorragie (complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 2 fractures ouvertes : 2 du bras, 2 du tibia

Blessures sans hémorragie :

- Ensemble de 60 plaies et de fractures ouvertes à coller

Accessoires de maquillage :

- 1 bouteille de sang de maquillage, coagulant • 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang • 3 boîtes de sang en poudre (pour 4.5 litres de sang artificiel par boîte) • 1 colle corporelle pour l'application des blessures • 1 cire à modeler pour blessure • 1 boîte de Plexiglas® cassée pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre • 4 couleurs de maquillage : blanc, bleu, brun et rouge • 4 sachets de réserve et dispositif de pompage • 1 spray • 3 spatules • 3 abaisse-langue

M-1005710



Kit de simulation de blessures IV

Pour la médecine intensive contient des articles qui peuvent être fixés sur le véritable « patient » ou sur le mannequin d'exercice, et couvre la palette la plus large d'exercices de simulation. Les blessures sont pansées, collées, modelées en cire, ensuite elles saignent, et constituent un défi à relever tant pour les volontaires que pour les professionnels, en ce qui concerne les brûlures, les blessures charnues, les fractures du bras et de la jambe et les amputations : le kit convient particulièrement bien à la simulation de catastrophes dans le domaine public, comme des accidents de bus ou l'explosion de bâtiments. 61 x 23 x 46 cm; 14,6 kg

13 Blessures avec hémorragie :36 Blessures sans hémorragie :

Accessoires de maquillage :

- 1 miroir • 1 colle corporelle pour l'application des blessures • 2 cire à modeler pour blessure • 3 bouteilles de sang de maquillage • 5 boîtes de sang en poudre, donnent 22 litres de sang artificiel • 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang • 4 couleurs de maquillage • 2 boîtes de Plexiglas® cassé pour simuler blessure avec pénétration de verre • 1 gel froid et 2 sprays • 2 pâte à modeler • 6 abaisse-langue • 1 boîte de mouchoirs en papier • 2 souillures artificielles • 1 charbon actif • 1 vaseline pure et 2 spatules

M-1005711



Kit pour lésions néonatales

S'utilise sur un mannequin de nouveau-né. Ces lésions représentent les complications majeures associées aux accouchements difficiles. L'évolution de chaque lésion coïncides avec le programme S.T.A.B.L.E., qui regroupe le sucre, la température, les voies respiratoires, la pression artérielle, le travail en laboratoire et l'assistance émotionnelle. 33,5 x 22,8 x 15,2 cm; 2,7 kg

M-1017261



Film sur le moulage, DVD

Les conseils en matière de moulage sont difficiles à trouver, sauf dans ce Film sur le moulage. Produit en collaboration avec un artiste pionnier faisant appel à des techniques d'entraînement de cinéma et des années d'expérience dans le domaine militaire, ce Film sur le moulage explique l'utilisation et l'application de chaque élément des Kits de simulation de victimes. Commencez au plus simple et mettez en pratique; chaque segment de moulage est représenté dans les cadres que vous visionnerez pendant cette présentation de 45 minutes. À utiliser comme base pour étoffer votre répertoire des moulages les plus réalistes et ajouter de la difficulté à votre prochaine simulation d'incident.

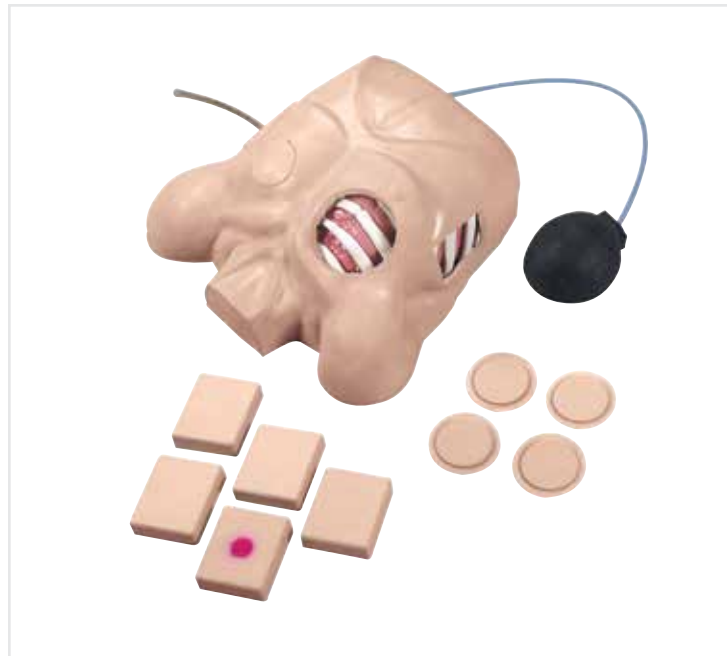
M-1018145



Simulateur de cathéter veineux central

Ce simulateur vous permet de pratiquer la canulation dans des veines centrales. Il a été mis au point spécialement pour les soins d'urgence. Grâce à une reproduction exacte de l'anatomie humaine, la palpation se fait comme sur un vrai patient. La fosse jugulaire « s'affaisse » lors de la palpation. De plus, le muscle sterno-cléido-mastoidien, la clavicule ainsi que d'autres tissus de soutien peuvent être palpés. Parmi les vaisseaux sanguins internes, on retrouve la veine subclavière, la veine jugulaire interne et externe et l'artère carotide. Possibilité d'utiliser une sonde de Swan-Ganz. Le cou du simulateur est positionné vers la gauche, ce qui permet de trouver facilement les repères anatomiques visibles. Fourni avec peau de rechange, aiguilles, sang artificiel et valise de transport.

M-1005595



Mannequin pour drain thoracique Life/Form

Ce mannequin est spécifiquement conçu pour enseigner la théorie, l'anatomie et les compétences nécessaires pour prendre en charge les traumatismes thoraciques avant hospitalisation ainsi que la maintenance continue du drain. Le côté droit du mannequin présente deux découpes pour laisser apparaître les relations anatomiques entre la surface de la peau, la musculature, les côtes et les poumons. Le côté gauche présente un site de pneumothorax sous pression pour libérer l'air accumulé dans l'espace pleural et qui empêche les poumons de se remplir. Un site est également présent pour placer chirurgicalement des drains thoraciques et traiter une effusion pleurale en drainant les fluides de l'espace pleural. Couleur, volume et viscosité du fluide peuvent être contrôlés par l'instructeur. 61 x 30,5 x 28 cm

M-1017946



Simulateur de pneumothorax

Ce mannequin d'exercice recommandé par les formateurs en médecine d'urgence permet la démonstration des mesures extrêmement précises pour les soins à prodiguer avec succès aux blessures du thorax dans le cas où la respiration et l'irrigation sanguine de la victime sont entravées par le collapsus pulmonaire. Ce modèle offre la possibilité de la ponction et de la thoracotomie dans le second espace intercostal, dans la région de la ligne médioclaviculaire, ainsi que dans le 5e espace intercostal dans la région de la ligne axillaire centrale. Modèle d'exercice réaliste pour se former à l'introduction correcte de l'aiguille et provoquer une diminution de la pression de la cage thoracique. Livré avec pompe à pied et sac de transport, mais sans aiguille de ponction. 23 x 48,5 x 48,5 cm; 3,6 kg

M-1005713



Simulateur de perfusion intra-osseuse sternale chez l'adulte Life/form®

Ce support est un outil d'entraînement unique et exceptionnel conçu pour démontrer, simuler et préparer tous les niveaux de formation aux soins médicaux utilisés dans l'approche intra-osseuse sternale. Créé en collaboration avec des experts ayant développé cette technique, ce simulateur est doté d'un réalisme incroyable et de repères précis qui permettront aux étudiants de simuler cette nouvelle procédure essentielle et d'acquérir compétences, confiance et précision. Cette procédure est une alternative rapide et simple à la perfusion IV traditionnelle. Elle permet de gagner du temps et de sauver des vies dans des environnements d'urgence contraignants. Ce simulateur utilise un os amovible conçu pour être déplacé et ponctionné plusieurs fois, ce qui prolonge la durée de vie du simulateur. Le sternum peut être rempli de sang artificiel pour un plus grand réalisme. 50 x 45,7 x 26,6 cm

M-1017947



Simulateur des soins de trachéotomie

Ce simulateur représentant un adulte de sexe masculin dispose de cavités buccales et nasales et de toutes les caractéristiques anatomiques correspondantes, telles que pharynx, épiglotte, trachée, œsophage, l'orifice de trachéotomie, cartilage cricoïde, vertèbre cervicale représentative, bronches gauche et droite, ainsi qu'un arbre bronchique. L'œsophage se termine à 5 cm en-dessous de l'orifice de trachéotomie.

Ce simulateur est un instrument idéal pour pratiquer les techniques d'aspiration orale, naso-pharyngienne, naso-trachéale et trachéale, le gonflement du ballonnet, les soins de l'orifice de trachéotomie, les soins de nursing et d'asepsie. Une fenêtre dans le cou du mannequin permet de voir le cathéter d'aspiration et le tuyau de ventilation. Une autre fenêtre placée sous le mannequin permet de contrôler visuellement si le cathéter d'aspiration se situe dans la bronche droite (visible) ou gauche (invisible).

La canule de trachéotomie n'est pas livrée avec le mannequin. Livré avec lubrifiant et valise de transport. 53 x 28 x 53 cm; 11 kg

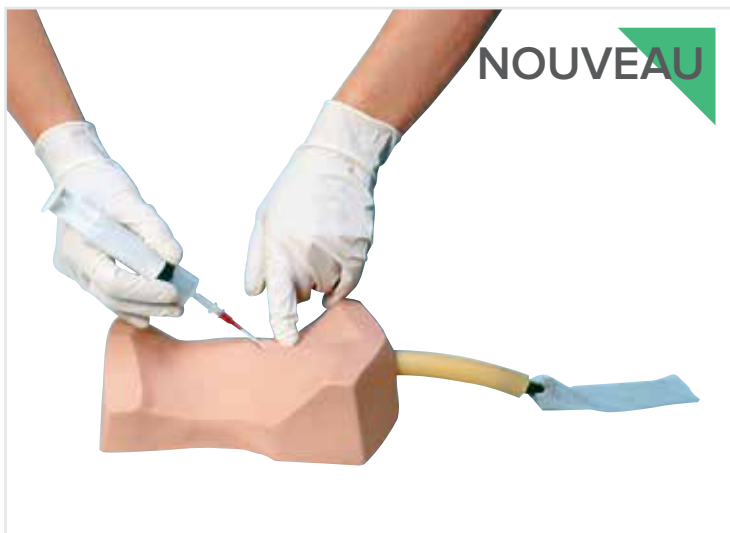
M-1005592



Simulateur de Cricothyrotomie

Conçu pour apprendre et pratiquer la technique nécessaire à la réalisation d'une cricothyrotomie d'urgence ! Le personnel médical, les urgentistes ou autres personnels des urgences, les anesthésistes ont tous désormais l'occasion de perfectionner cette technique. C'était en principe la disponibilité de cadavres qui déterminait le niveau de pratique de cette procédure. Heureusement, ce n'est plus le cas. Le simulateur de cricothyrotomie offre désormais l'alternative parfaite aux cadavres. Les repères palpables comprennent le cartilage cricoïde et thyroïde. La pomme d'Adam est proéminente sur le cou en hyperextension. Tous les repères sont placés précisément pour permettre une action rapide. La "trachée" de ce simulateur est remplaçable du fait que les "voies respiratoires" traversent complètement le simulateur de haut en bas. Ceci permet de vérifier le positionnement du stylet et de l'obturateur une fois que la "piqûre" a été faite. Complété avec un cou grandeur nature, des liens peuvent être utilisés pour maintenir l'obturateur en position fixe. Ce simulateur de cricothyrotomie est livré complet avec six peaux, six inserts de cartilage adulte, six inserts de cartilage enfant, un guide d'utilisation et une valise de transport solide.

M-1017239



Simulateur de cricothyrotomie

Conçu pour une cricothyrotomie chirurgicale ou à l'aiguille. Les repères incluent cartilage thyroïdien, cartilage cricoïdien, et membrane cricoïdienne. Le gonflement des poumons artificiels permet de vérifier le placement. Trachées adultes et d'un enfant de 3 ans et sac de transport souple inclus. Quatre peaux interchangeables. 61 x 43,7 x 31 cm

M-1017948



Simulateur de coniotomie et de trachéotomie

Le simulateur de coniotomie et de trachéotomie est un appareil didactique non biologique innovant qui simule le tissu laryngien. L'utilisation d'une simple trachée à usage unique transforme le simulateur en un moyen didactique très efficace et bon marché. 45 x 15 x 36 cm

- 18 trachéotomies ou 36 coniotomies au maximum peuvent être pratiquées sur un seul composant
- L'anatomie laryngienne se révèle facilement par l'identification relativement simple du cartilage cricoïde et thyroïde
- Réponse réaliste à l'incision
- Alternative efficace à l'utilisation de tissu animal
- Monté sur pied stable et fixe
- De puissantes ventouses fixées sur le dessous empêchent le simulateur de glisser durant son utilisation

M-1005180



STAT Baby - Formation avancée à la survie

STAT Baby est le simulateur le plus réaliste en matière de soin aux enfants, grâce aux nouveaux matériaux de sensibilisation fine utilisés lors de l'examen du patient. Il a été mis au point en partenariat avec des pédiatres en chef et offre un large spectre de possibilités d'exercices. En l'occurrence, sa présentation le rend abordable à chacun. Le jeune enfant a la taille d'un bébé de neuf mois et pèse sept kilos. Si l'on touche et soulève le bébé, sa taille et son poids éveillent des émotions.

Caractéristiques :

- Jambe IO
- Périphérie IV (main gauche et pied)
- Muscle delta gauche IM, hanche et emplacement de l'injection SC
- Cathéter PICC (cathéter central inséré à la périphérie)
- Intubation du tube endotrachéal
- Spasme de la gorge
- Œdème de la langue
- Intubation LMA
- Traitement des voies respiratoires
- Placement du tube NG avec un récipient de liquide
- Traitement avec tube d'alimentation
- Suppositoires
- Pouls (six points de pouls : deux sur le bras, deux sur la cuisse, deux au cou)
- Défibrillation (valeurs de chocs comprises entre 2 et 4 joules par kg)
- Intubation de cathéter de Foley (simulateur femelle)
- Pneumothorax

Contenu de la livraison : kit de veines pour IV (un bras et une jambe), peau de jambe (1), peau de bras (1), os de jambe IO (12), points de pneumothorax (4), points d'injection (2), point de conduite PICC (1), sacs à récipients (4), adaptateur de défibrillateur, simulateur d'ECG interactif et poudre de sang simulée (1). 91 x 36 x 23 cm; 9 kg

M-1005779



Simulator for Venous Vessel Access

Un modèle de bébé féminin unique et anatomiquement correct pour enseigner et pratiquer l'accès vasculaire sur les nouveau-nés et nourrissons. Des veines bleues Dermalike™ très réalistes se trouvent sous la peau translucide amovible de la tête, des bras et de la jambe droite. Les veines recréent le « pop » et la récurrence de sang réalistes lorsque l'aiguille est placée correctement. Les veines représentées comprennent la veine temporale, jugulaire externe, auriculaire postérieure, basilique, céphalique, saphène et poplitée. Vous pouvez vous exercer à l'accès, la fixation, aux soins et à l'entretien d'IV et de PICC standard (cathéter central inséré à la périphérie). Le nouvel omphale et la nouvelle valve omphalique permettent de répéter le cathétérisme avec un cathéter omphalique SFR. Les ouvertures nasales et orales permettent la mise en place de canules nasales ainsi que de sondes nasogastriques et gastriques pour enseigner l'aspiration, la fixation, la pose de pansement, le nettoyage et l'entretien.

M-1009799

Pièces de rechange

Kit de veines avec valve omphalique jointe

M-1009800

Sang artificiel, 4,5 litres

M-1005837

Peau de bras (à droite et à gauche),

Peau de jambe (à gauche), Peau du crâne, Veines

M-1005834



Mannequin de réanimation, avec simulateur d'ECG

Quelques caractéristiques : Respiration à l'aide d'un sac ou d'un masque, intubation orale et nasale, y compris la manœuvre de Sellick, mise en place d'une sonde nasogastrique, surveillance ECG avec 3 déviations (16 arythmies différentes et possibilité de réglage de la fréquence cardiaque), palpation du pouls brachial, massage cardiaque par pression externe, mâchoire mobile, accès I.V. de la main et du bras pour la prise de sang ou pour l'injection de liquide, introduction intra-osseuse de l'aiguille et ponction de la moelle osseuse aux deux jambes, palpation des veines de la tête, des sutures crâniennes et des fontanelles. 57 cm; 1,6 kg

M-1005759

Pièces de rechange

2 Peaux des bras/mains

M-1005762

4 Peaux de la jambe

M-1005761

Jeu de veines des bras/mains

M-1005763

4 Poumons/Estomacs

M-1005764

12 Os intra-osseux avec capsules de sang

M-1005760



Mannequin de réanimation

Ce mannequin complet propose un système élaboré de réanimation du nourrisson, et permet toute une série d'exercices dans le domaine des techniques de réanimation en pédiatrie. 61 x 42 x 19 cm; 8,6 kg

Principales caractéristiques :

- Repères anatomiques palpables et visibles
- Tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- Exercices sur voies respiratoires
- Anatomie réaliste de la bouche, de la langue, du pharynx buccal, du larynx, de l'épiglotte, des cordes vocales, de la trachée et de l'œsophage
- Intubation orale et digitale
- Possibilité d'effectuer des exercices d'aspiration
- Accès au nombril
- Cathétérisme du nombril
- Mise en place d'un canule au nombril, section du cordon ombilical et pose des clamps
- Aspiration de liquide à travers le nombril

M-1005658



Mannequin de crise pédiatrique de base

Des repères anatomiques (gencive, langue, pharynx oral et nasal, larynx, épiglotte, aryténoïdes, fausses et vraies cordes vocales, cartilage cricoïde, trachée et œsophage) garantissent les caractéristiques essentielles pour pratiquer des soins d'urgence sur des enfants. Le mannequin peut être complété en y ajoutant des composants modulaires. Ce corps d'enfant intégral a été créé pour permettre un entraînement réaliste et pratiquer le traitement des voies respiratoires et l'apprentissage de la RCP. Il permet aussi la pratique de l'intubation et les techniques d'aspiration peuvent être évaluées. Conçu pour être utilisé avec un tube endotrachéal non gainé mesurant jusqu'à 1/8" (4 mm) de diamètre. Il est livré avec du sang artificiel, une poche IV, des cordons ombilicaux, une valise de transport, un lubrifiant pour pompe de pulvérisation et un mode d'emploi. 8,62 kg

M-1017248

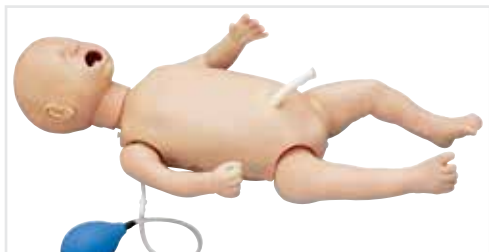
Mannequin de luxe Life/form® nourrisson Crisis™ avec simulateurs d'ECG interactifs

Présente les mêmes composants de qualité que le modèle M-1005658 avec l'ajout d'un simulateur d'ECG interactif portatif.

M-1018146



Complétez vos compétences!



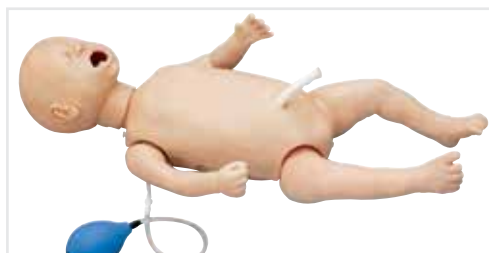
Mannequin de crise pédiatrique de base - M-1017248



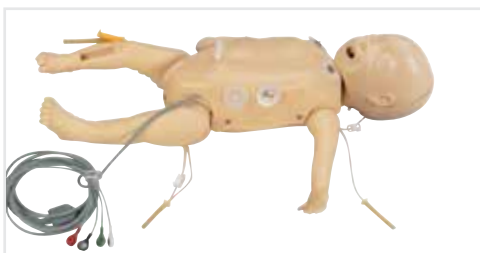
1. Ajouter un bras IV - M-1017949



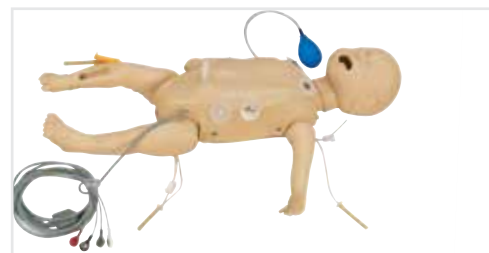
2. Ajouter une jambe IV - M-1017950



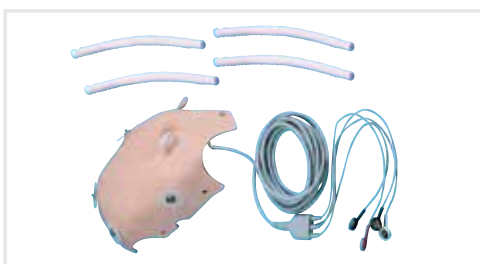
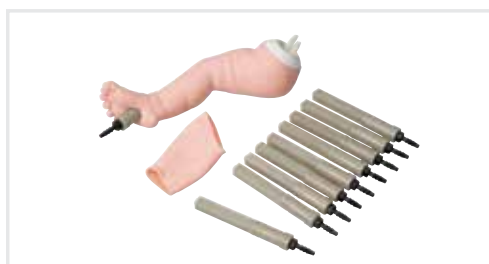
3. Ajouter la jambe de perfusion intraosseuse unique - M-1017951



4. Ajouter la peau pour ECG/Canule ombilicale - M-1017952



5. Ajouter la tête de prise en charge respiratoire - M-1017953





Mannequin d'enfant Cathy RCP avec électronique

Il peut être rempli d'eau pour obtenir le même poids et les mêmes sensations qu'avec un véritable bébé de taille équivalente. Le thorax monte et descend de manière réaliste quand de l'air pénètre dans l'enveloppe. Structures thoraciques comme la cage thoracique, le processus xiphoïde et fossette suprasternale pour aider à s'entraîner efficacement à la technique de compression. Le mannequin a une structure robuste qui permet de le nettoyer efficacement en le lavant à grande eau et de le désinfecter sans le démonter. Un système électronique fiable en option placé sur l'extérieur du mannequin et breveté permet de contrôler la réalisation correcte de l'entraînement à la RCP. Des capteurs activent des voyants et/ou un signal sonore indiquant que la ventilation pulmonaire, la profondeur de compression et le placement des doigts ou de la main sont corrects. Le mannequin habillé est expédié dans une sacoche synthétique solide avec 12 poumons jetables. 66 x 20,3 x 20,3 cm; 2,72 kg

M-1017247

NOUVEAU



Tête infantine à intuber avec panneau

Ce simulateur utilise une nouvelle technologie pour la peau. Ses avantages de longévité et d'apparence réaliste associés au côté pratique d'un support léger placent ce dispositif en tête de classement pour les formations concernant les voies respiratoires en pédiatrie. Cette nouvelle matière évite le déchirement des voies respiratoires, ce qui évite des réparations coûteuses suite aux premières tentatives d'intubation faites par les étudiants. Sa transparence permet d'éclairer les voies respiratoires et le cou de manière très réaliste quand on fait les exercices. Les cordes vocales sont soulignées pour permettre de les voir facilement, la langue gonfle et tous les repères anatomiques sont présents. 38,1 x 25,4 x 20,3 cm; 4,08 kg

M-1017236



Mannequin d'entraînement à la prise en charge respiratoire

L'anatomie réaliste inclut bouche, langue, pharynx, larynx, épiglote, cordes vocales, trachée et œsophage. Poumons séparés pour auscultation. Vessie et estomac gonflés signalent une insufflation œsophagienne. Pratique des techniques d'aspiration et d'intubation orale et nasale. Support pour monter la tête, lubrifiant spray et mallette de transport rigide inclus.

Mannequin d'entraînement à la prise en charge respiratoire nourrisson avec support

Avec sa taille et son anatomie réalistes, la tête de prise en charge respiratoire est idéale pour s'entraîner à prendre en charge les capacités respiratoires d'un enfant. 9 kg

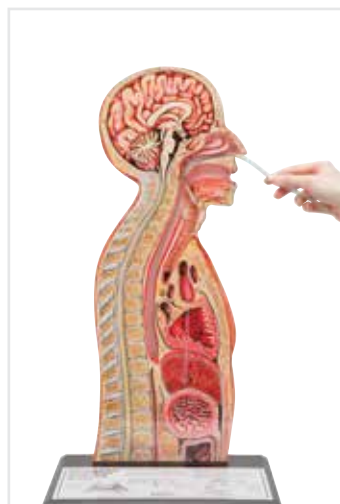
M-1017954



Tête pour intubation nourrisson

Conçue pour enseigner les techniques d'intubation endotrachéale orale et nasale sur un enfant. Excellent choix pour la formation des étudiants, les deux dispositifs sont munis de dents, luette, cordes vocales, glotte, épiglote, cartilage aryénoïde, trachée, œsophage et poumons et estomac gonflables. Les cordes vocales sont colorées pour les visualiser plus facilement au laryngoscope (non livré). Les nourrissons et enfants de 3 ans acceptent des tubes endotrachéaux de 2,5 et 4,0 mm respectivement. Chaque mannequin est livré dans un sac de transport solide et comprend du lubrifiant 30 x 20 x 13 cm; 0,8 kg

M-1017245



Modèle d'intubation nasogastrique

Ce modèle didactique montre une coupe médiane du nez, de la bouche, du pharynx, de la trachée, de l'œsophage et de l'estomac. Des sondes d'alimentation en plastique ou des cathéters peuvent être introduits dans l'œsophage et l'estomac par le nez ou par la bouche. Un trachéostome a été ajouté pour démontrer l'aspiration endotrachéale. 58,5 x 30,5 x 8 cm

M-1005568



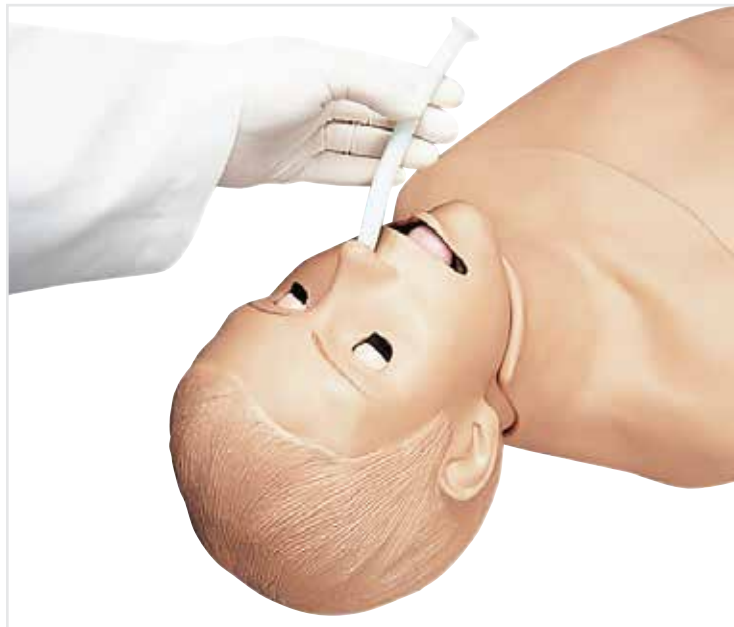
Simulateur PEDI nouveau-né

Ce simulateur anatomiquement exact de nouveau-né comprend une tête, un cou et une mâchoire entièrement articulés permettant l'inclinaison de la tête/le soulèvement du menton, la luxation de la mâchoire et l'extension du cou. Bouche, trachée, bronches, poumons et estomac dilatable réalistes pour s'exercer à l'aspiration et à l'alimentation gastriques. Les voies respiratoires munies de cartilage cricoïde permettent l'intubation, l'aspiration et la manœuvre de Sellick. Organes intérieurs fidèles à la réalité pour des exercices de réanimation cardio-respiratoire réels.

Ce simulateur est idéal pour s'exercer à :

- La prise en charge respiratoire
- L'IV fémorale
- L'accès intraveineux
- Le cathétérisme ombilical

M-1014584



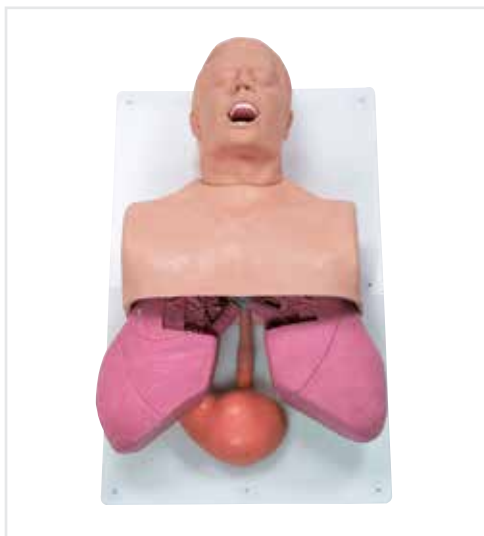
Torse d'intubation

Ce tronc supérieur est équipé de :

- Cavité thoracique réaliste avec trachée, bronches et poumons, cœur et estomac
- Voie aérienne nominale de 18 mm
- Anatomie précise de la bouche, de la langue, des voies aériennes et de l'oesophage
- Tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- Epiglotte large, droite et raide, et cordes vocales réalistes
- Cou souple avec cartilage cricoïde

Livrée avec 6 colliers cervicaux, 3 cartilages cricoïdes, membrane et sac de transport. 76 x 56 x 30,5 cm; 11,4 kg

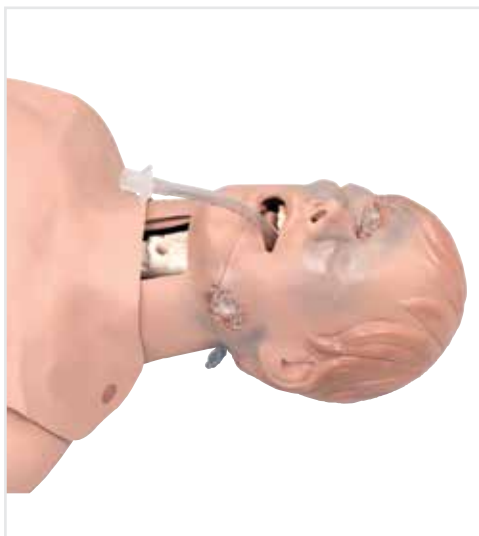
M-1005827



Appareil de formation des voies respiratoires pour adultes

L'anatomie détaillée de l'appareil de formation à l'intubation des adultes est exceptionnelle. Vous obtenez une image claire de l'anatomie humaine, de la poche alvéolaire, de l'arbre bronchique et des structures des capillaires sanguins des poumons flexibles divisés en croix et présentés ouverts, de la bronche principale interne et des voies pharyngées orales/nasales. Vous pouvez en outre rétrécir la voie respiratoire avec des dents cassées, des œdèmes de la langue et un spasme du larynx car cet appareil de formation des voies respiratoires présente d'importantes exigences. L'estomac anatomiquement formé gonfle lors de l'intubation de l'oesophage ou en cas de pression excessive au cours de la réanimation d'urgence. Grâce à cela et à la possibilité de vomir, ces simulateurs constituent des instruments exceptionnels multitâches. 32,0 x 23,9 x 11,9 cm; 18,65 kg

M-1005774



Mannequin d'entraînement à la prise en charge respiratoire critique

Cette tête d'intubation très complexe, associée à un buste de réanimation cardio-respiratoire, permet d'entamer des soins respiratoires sur un patient critique. Grâce au gonflement de la langue et au laryngospasme possibles, l'enseignant crée un problème respiratoire critique qui demande à l'étudiant de pratiquer une cricothyrotomie. De plus, deux plaies hémorragiques externes et une interne requièrent de l'attention avec un contrôle de l'aspiration et de l'hémorragie. 68,5 x 43 x 25,4 cm

M-1017955

Poumons/estomac de rechange

Pour le Mannequin M-1017955.

M-1017956



Tête d'intubation

Ce modèle sert à la simulation sur un patient non anesthésié. Il est muni de repères anatomiques, tels que dents, langue, pharynx buccal et rhinopharynx, larynx, épiglotte, cartilage aryénoïde, pli vestibulaire et cordes vocales, trachée, poumons, oesophage, corticale cricoïde et estomac. 63 x 30,5 x 40,6 cm; 15,1 kg

Les exercices suivants peuvent être pratiqués : Intubation (orale, digitale et nasale), utilisation d'un tube endo-trachéal, utilisation d'un obturateur oesophagien, utilisation d'un tube à double lumière, introduction d'un Combitube®, méthodes de ventilation et d'aspiration, gonflage de la manchette du tube (Cuff), manœuvre de Sellick (pression sur le cartilage cricoïde afin de déplacer la trachée et de fermer l'oesophage).

M-1005633

NOUVEAU



Simulateur d'insertion de tube NG

Utilisez ce simulateur ergonomique pour enseigner l'insertion d'un tube nasogastrique et les soins. L'oesophage et l'estomac sont dans la tête pour faciliter le rangement et le transport vers différentes classes ou tables de laboratoire. La tête est fournie montée sur un panneau plat pour un bon maintien. Ce simulateur dure longtemps grâce à l'absence de pièces mobiles et à sa structure simple. La seule pièce à remplacer est la poche gastrique. Il se nettoie vite et facilement.

M-1017250



Modèle de formation à l'intubation nasogastrique (NG) & et à la trachéotomie

Ce modèle été développé pour faciliter l'explication, la formation et la pratique de la trachéotomie vitale et les soins qui y sont liés chez les patients présentant des difficultés respiratoires. Il est également conçu pour expliquer les soins gastro-intestinaux par voie nasale et orale. Avec sa conception de tête et de torse, ce modèle présente des repères réalistes : trachée, l'oesophage, poumons et l'estomac. Il est possible de mélanger de la méthylcellulose à de l'eau afin de simuler les fluides muqueux d'un vrai patient. On peut ajouter du liquide dans les poumons et l'estomac pour rendre les soins plus réalistes. L'étudier pourra s'entraîner au remplacement des pansements et à l'insufflation des ballonnets. Les autres procédures réalistes comprennent : Intubation nasogastrique (NG), comprenant l'insertion, l'irrigation et le retrait ; lavage d'estomac et gavage ; insertion d'une sonde gastrique et retrait avec possibilité de gavage ; intubation nasoentérique et oesophagienne ; soins oropharyngaux et nasopharyngaux ; intubation endotrachéale (ET). Le modèle est conçu pour l'utilisation d'une sonde endotrachéale (ET) et nasogastriques (NG) de taille French (Charrière) de 6. Du lubrifiant, un paquet de méthylcellulose et un manuel d'utilisation sont inclus. Le simulateur ne comprend pas de sondes endotrachéales, de trachéotomie ou nasogastriques (NG). 68 x 41 x 26 cm; 16,5 kg.

M-1006058



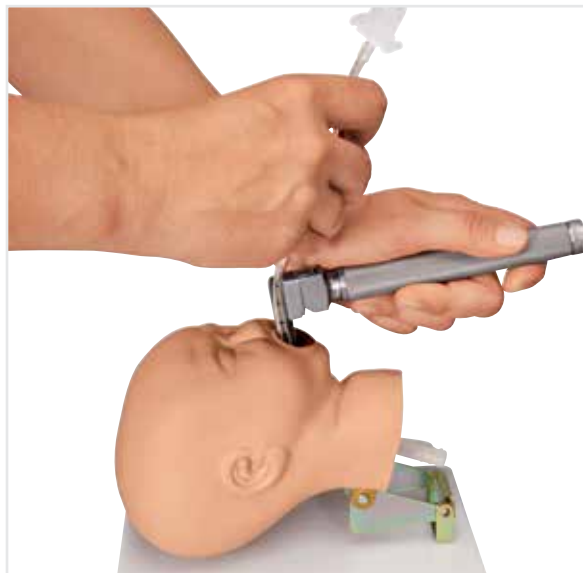
Appareil de formation des voies respiratoires pour adultes

Tête d'intubation fidèle aux détails pour adultes, pour la formation en clinique et la pratique des techniques avancées des voies respiratoires.

Vous pouvez vous entraîner aux procédés et capacités d'intubation, y compris à l'exercice de connaissances anatomiques ainsi qu'à l'intubation endotrachéale, à l'intubation nasotrachéale, à l'utilisation de tubes respiratoires mobiles en cas d'urgence (tels que les LMA et le combitube), à la protection, à l'aspiration et à l'entretien de la structure avec cet appareil de formation des voies respiratoires.

Contenu de la livraison : sac mou, lubrifiant et mode d'emploi. 53 x 23 x 25 cm; 4,5 kg

M-1005780



Tête d'intubation nouveau-né

Ce modèle réaliste convient parfaitement pour former à l'intubation endotrachéale. L'exercice de la profondeur correcte, de l'angle correct et de la pression devant être exercée lors de l'introduction d'un laryngoscope peut être effectué de manière réaliste. Livré sur support, sans laryngoscope. 21 x 16 x 17,5 cm; 0,6 kg

M-1005102



Simulateur d'intubation endotrachéale

L'intubation endotrachéale pour le maintien de l'ouverture des voies respiratoires exige une grande compétence et est liée à des risques. Afin que vous - personnel de médecine d'urgence - puissiez réaliser des intubations, vous devriez avoir l'occasion de vous exercer lors de l'introduction de l'anesthésie dans la salle d'opération. Le simulateur d'intubation endotrachéale vous permet de réaliser un entraînement à l'intubation particulièrement bon et proche de la réalité. 75 x 45 x 24 cm; 6,2 kg

M-1005396



Simulateur de drainage du thorax

Ce modèle innovant simule non seulement le tissu corporel pratiquement réel, mais offre également une alternative à l'utilisation d'animaux. La structure du torse de ce modèle est unique. Il se compose d'une paroi thoracique interchangeable avec des côtes, insérées dans une reproduction réaliste de la musculature. Cette partie musculaire est interchangeable et peut être utilisée pour un maximum de 25 incisions. Elle se trouve dans un boîtier blanc en matière synthétique ayant une forme de torse bien fixé et possédant de puissantes ventouses sur le dessous afin d'éviter tout glissement lors de l'utilisation sur des surfaces de tables lisses. Le torse représente un patient en position couchée. 57 x 37 x 43 cm

M-1005175



Torse pour chirurgie et laparoscopie

Ce torse de formation est conçu pour tous les chirurgiens en formation dont les compétences chirurgicales nécessitent une formation complémentaire. 75 x 55 x 25,5 cm

M-1005135

Matériels complémentaires

2 peaux de néoprène

M-1005137

Peau abdominale avec tissu adipeux

M-1005138



Simulateur de laparoscopie

- Ce simulateur portable pour laparoscopie constitue un outil didactique peu coûteux dans le cadre d'une formation aux techniques de laparoscopie.
- Fourni avec une peau en néoprène noir de 4 mm
- Facile à monter et prêt à l'emploi en quelques secondes seulement
- A utiliser avec des tissus humides (foie de porc) ou secs (mousse)

M-1005139

**Modèle AirSim Advanced**

Le modèle AirSim Advanced présente les voies respiratoires AirSim uniques en leur genre et conçues pour restituer des caractéristiques réelles, anatomiquement correctes et précises du point de vue visuel. L'adjonction d'une peau "à toucher réel" permet une expérience d'entraînement plus réaliste à la ventilation par poche. L'AirSim Advanced offre une conception améliorée du cou permettant une articulation précise.

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

Modèle AirSim Advanced

M-1015527

Modèle AirSim Advanced avec tube bronchique

M-1015530

Modèle standard AirSim

L'AirSim Standard est conçu uniquement dans le but de permettre d'étudier des éléments réalistes pendant les procédures d'examen des voies respiratoires et reflète une configuration intérieure exacte, anatomiquement correcte et précise du point de vue visuel. La nouvelle structure du cou permet de bouger la tête et de la bloquer dans un certain nombre de positions. Ceci va de la position de "respiration normale" à des scénarios plus complexes. L'AirSim Standard comprend aussi une langue gonflable d'une taille et d'une texture réalistes. Il y a aussi un option incluant des dents "cassables" pour simuler les effets des mauvaises pratiques en laryngoscopie (voir 1015515 et 1015515).

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

M-1015515

AirSim Baby

Fidèle AirSim Baby présente une anatomie réaliste et une fonctionnalité clinique qui permettent une étude basique et avancée des voies respiratoires pédiatriques.

L'AirSim Baby facilite l'entraînement à l'utilisation de la ventilation par poche ou masque, l'insertion supraglottique par les voies respiratoires et l'intubation orotrachéale. Il peut en outre être utilisé avec tous les vidéolaryngoscopes courants. Ses voies respiratoires réalistes permettent de s'entraîner à tous les aspects du traitement des voies respiratoires, y compris la ventilation par pression positive, l'insertion de masques laryngés et les intubations endotrachéales (nasales et orales). Les tailles recommandées pour les tubes trachéaux sont de 3,5 à 4,0, la taille recommandée pour les voies respiratoires supraglottiques est 1. Des caractéristiques anatomiques externes et internes réalistes permettent une démonstration facile et convaincante de tous les vidéolaryngoscopes pédiatriques. La taille 1 est recommandée pour le vidéolaryngoscope 1. Présenté sur un cadre léger mais robuste, l'AirSim Baby est livré avec ses poumons pour montrer le placement correct du tube et est emballé soigneusement dans un coffret léger permettant de le transporter facilement.

M-1015536



► Plus de détails sur nos produits sur **3bscientific.com** ! ◀



Modèle L'AirSim Multi

L'AirSim Multi présente les caractéristiques principales de l'AirSim Standard (1015515) complété d'un passage nasal et d'un menton. L'AirSim Multi facilite l'entraînement sur les procédures nasales et les techniques de ventilation par poche et masque. Le passage nasal a été mis au point de la même manière que les voies respiratoires principales. Ceci lui donne un réalisme anatomique et une fonctionnalité identiques et des repères importants comme les cornets sont clairement définis. Le matériau utilisé permet également d'avoir le même toucher que les voies respiratoires elles-mêmes.

M-1015519

Modèle AirSim Bronchi avec passage nasal

L'AirSim Bronchi est le dernier produit complétant la gamme AirSim en donnant des détails anatomiquement corrects jusqu'aux bronches de quatrième génération. L'AirSim Bronchi donne des détails exceptionnels au niveau des caractéristiques internes aussi bien qu'externes ; ceci est rendu possible par la combinaison d'une technologie de moulage de pointe et par des procédures de fabrication manuelle soignée. 46 x 26 x 33 cm ; 3,05 kg

M-1015523



Truman Trauma

Le système Truman Trauma représente un torse humain conçu pour s'entraîner à pratiquer plusieurs procédures chirurgicales avec la tête AirSim actualisée en vue de s'exercer à toute la série d'interventions concernant les voies respiratoires et à la réanimation. Le système Truman Trauma permet d'utiliser des ensembles de tissus remplaçables qui permettent à chaque utilisateur d'acquérir une expérience chirurgicale réaliste et unique. 79 x 45 x 28 cm

Perfectionnement :

- Insertion dans le tube trachéal : détection de la position correcte, incision chirurgicale, dissection au scalpel, dissection à travers la paroi thoracique, perforation de la plèvre et ouverture au doigt
- Décompression à l'aiguille du pneumothorax de tension
- Réanimation cardiopulmonaire (RCP)
- Cricothyroïdectomie à l'aiguille et chirurgicale
- Interventions de gestion des voies respiratoires, y compris l'insertion d'un tube respiratoire OP et NP, l'intubation trachéale, les techniques de ballon-masque, l'insertion dans les voies respiratoires supraglottiques et la ventilation
- Trachéostomie percutanée
- Identification de la déviation trachéale et de la distension de la veine jugulaire, qui sont des signes d'avertissement associés au pneumothorax de tension

M-1017521

Pièces de rechange

Kit de drains thoraciques remplaçables
Pièce de larynx
Peau de cou factice
Bande d'obturation des voies respiratoires
Lubrifiant
Valise de transport noire

M-1017611
M-1017612
M-1017613
M-1017614
M-1017615
M-1017616



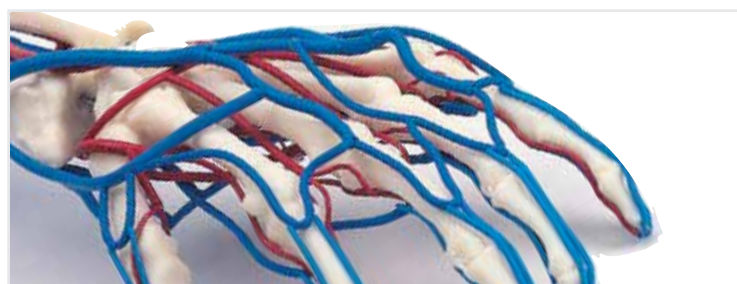
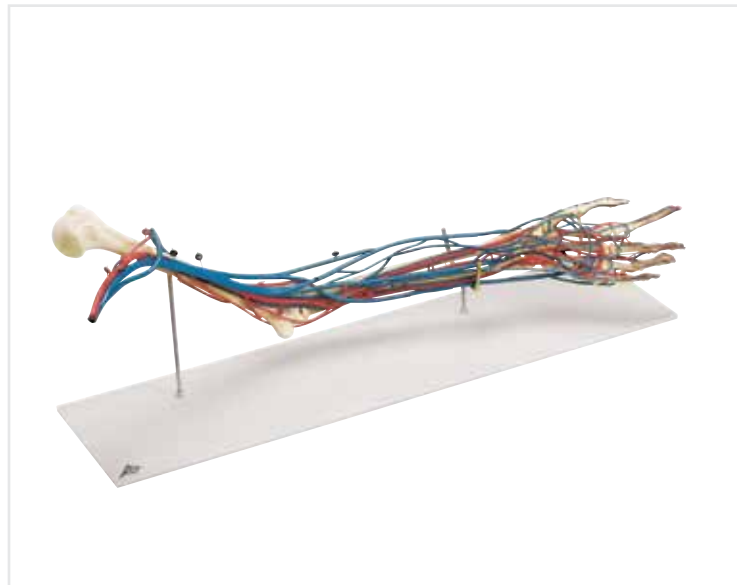
Mannequin PICC Peter

L'importance des mannequins d'accès vasculaire perdure, avec plus de 80 % des patients hospitalisés recevant un traitement par intraveineuse. Les simulateurs d'accès vasculaire sont reconnus comme le moyen le plus efficace d'enseigner et d'évaluer les compétences. Ce mannequin est un buste incluant cou, menton, bras droit, côtes, tissu musculaire, système veineux du bras et veineux du corps avec veine cave supérieure visible, poche à fluide avec matériel d'intubation et un sac de transport souple et solide muni d'une poche supplémentaire pour le matériel.

5,4 kg

- Modèle présenté en position de supination avec un bras formant un angle de 90° par rapport au corps
- Le menton articulé simule une occlusion de la jugulaire
- Veines céphalique, basilique et basilique médiane, jugulaire, subclavière et cave supérieure anatomiquement correctes
- Les côtes palpables permettent de mesurer la longueur appropriée du cathéter à l'extérieur
- La peau du bras remplaçable permet de visualiser les veines
- Pose d'un cathéter IV standard
- Embout distal du cathéter visible dans la veine cave supérieure
- Les veines pouvant recevoir une perfusion permettent un retour du sang réaliste dans la chambre de récurrence

M-1017957



Bras Vasculaire

Modèle (taille réelle) du bras gauche et de la main en position semi-fléchie avec les artères brachiales, radiales et ulnaires et les veines associées avec leurs racines in situ. Le système circulatoire complet de la main est représenté sur la surface palmaire et dorsale. Les tailles comparatives de différents vaisseaux sanguins sont indiquées de manière claire et facilitent l'étude de la circulation sanguine du bras. 66 x 18 x 28 cm; 2 kg

M-1005109



Torse pour accès vasculaire veineux

Au moyen de ce torse, vous pouvez enseigner les techniques de soins de deux types de cathéters. Le modèle possède des raccordements pour cathéter au niveau de la veine subclavière droite et gauche qui peuvent être rincés à l'eau claire, une chambre implantée avec un volet de "peau" sur l'implant afin qu'il puisse être examiné. Le modèle est composé de mousse polyuréthane légère avec de la peau et peut être lavé au savon et à l'eau tiède ou être rincé avec du désinfectant.

Monté sur support pliable et livré avec valise de transport (un volet de peau de rechange est disponible sous la référence M-1005564). 53 x 38 cm; 4,5 kg

M-1005563



Main de simulation de ponction veineuse

Le dos de la main est le site le plus courant pour s'entraîner aux injections. Avec ce modèle, vous pouvez enseigner la procédure commune de perfusion IV. Sang en poudre inclus. 11,4 x 25,4 cm

M-1017962



Main et bras portatifs pour injection IV Life/form®

Ces bras et main portatifs pour injection IV Life/form® associent réalisme et légèreté. Ces modèles compacts se rangent dans un étui en plastique qui peut être transformé en poste de travail. Ils sont composés d'un matériau souple avec veines réalistes, visibles et palpables. Les veines sont accessibles par la fosse antécubitale, sur l'avant-bras, au dos de la main, et sur le pouce, ce qui permet de s'entraîner à la ponction veineuse à divers sites fréquents. La peau artificielle roule de manière réaliste lorsque vous palpez les veines et le « pop » caractéristique se fait entendre lorsque l'aiguille pénètre la veine. La récurrence du sang peut être observée. Ces modèles sont parfaits pour enseigner les techniques de ponction veineuse, notamment les IV et les cathéters IV à aiguille. Dans des conditions normales d'utilisation, des centaines d'injections pourront être effectuées. Chaque modèle inclut : deux poches IV, un sachet de sang en poudre, un pied à perfusion, deux pinces de clamage, une seringue 3 cc, une seringue 12 cc, une aiguille de calibre 12, un set de perfusion à ailettes et un boîtier de rangement en plastique.

Main IV
claire M-1017958
foncée M-1017959

Bras IV
claire M-1017960
foncée M-1017961

Plus de détails sur nos produits en vous connectant à **3bscientific.com** !

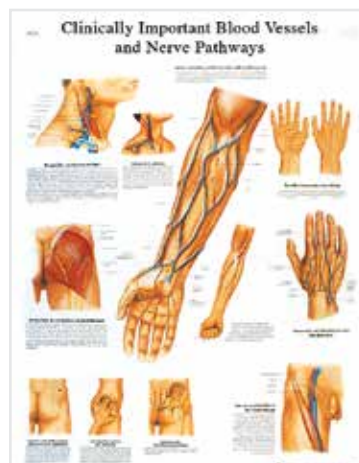
Simulateur de Cathéter Veineux Central

Ce simulateur vous permet de pratiquer la canulation dans des veines centrales. Il a été mis au point spécialement pour les soins d'urgence. Grâce à une reproduction exacte de l'anatomie humaine, la palpation se fait comme sur un vrai patient. La fosse jugulaire « s'affaisse » lors de la palpation. De plus, le muscle sterno-cléido-mastoïdien, la clavicle ainsi que d'autres tissus de soutien peuvent être palpés. Parmi les vaisseaux sanguins internes, on retrouve la veine subclavière, la veine jugulaire interne et externe et l'artère carotide. Possibilité d'utiliser une sonde de Swan-Ganz. Le cou du simulateur est positionné vers la gauche, ce qui permet de trouver facilement les repères anatomiques visibles. 44 x 26 x 49,5 cm; 15,5 kg

M-1005595

Pièce de rechange
 Sang artificiel, 1 litre

M-1005611



Vaisseaux sanguins et voies nerveuses cliniquement importants
 Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

M-1001697



Le remplacement de la peau et des veines et maintenant plus facile !

Bras d'injection I.V.

Ce bras d'injection, fabriqué en silicone 3B SKINlike™, correspond aux plus hautes exigences, que ce soit de son point de vue fonctionnel ou de sa conformité anatomique. Il convient parfaitement à tous types de besoin en formation initiale (écoles d'infirmières...) ou confirmée (formation continue en milieu hospitalier). Le matériau, extrêmement résistant et facile à nettoyer, garantit une longue durée de vie. 74 x 19 x 14 cm; 2.8 kg

Les techniques suivantes sont réalisables:

- Injections intraveineuses
- Ponctions des veines périphériques pour la prise de sang, même à l'embranchement veineux Y. Les veines suivantes peuvent être ponctionnées : veine basilare, veine céphalique, veine médiane cubitale et les veines dorsales de la main
- Mise en place d'une canule papillon

Livré avec support, sang artificiel, 2 systèmes de veines de rechange, seringue et boîte de rangement

M-1000509



Incroyablement réaliste avec des détails très précis !

Main d'injection IV

Une main détaillée, jusqu'aux empreintes digitales. Les étudiants ont la possibilité non seulement de s'exercer aux injections mais également de développer d'importantes compétences de manipulation grâce à l'articulation du poignet. Dans des conditions normales d'utilisation, des centaines d'injections peuvent être réalisées avant de remplacer la peau ou les veines. Livré dans un boîtier de rangement.

- Inclut les veines métacarpienne, digitale et du pouce au dos de la main
- Les doigts doux et flexibles sont moulés séparément
- Poignet articulé
- La peau roule lorsque les veines sont palpées
- Des centaines d'injections avant remplacement des veines et de la peau

Peau claire M-1017963

Peau foncée M-1017964

Pièces de rechange

Veines M-1005668

Peau M-1005667



Un volontaire tout désigné pour vos exercices !

Simulateur d'injection intramusculaire

Ce simulateur de grande qualité représente un bras droit qui reproduit de façon réaliste tous les points de palpation anatomiques importants comme par exemple l'acromion et l'humérus. Il permet en outre de pratiquer l'exercice illustré le positionnement d'une injection intramusculaire correcte. La fine pièce électronique intégrée donne une réaction sonore et visuelle du résultat, par exemple de l'injection correcte ou incorrecte ainsi que du contact avec l'os ou de la mauvaise localisation. Des modes d'exercices et de contrôles supplémentaires donnent dans des conditions didactiques alternativement un contrôle du succès immédiat ou ultérieur. La peau en silicone d'aspect naturel fournie avec le simulateur est solide et peut en cas de besoin être remplacée rapidement et simplement. Le simulateur est fourni avec 2 piles AA, un mode d'emploi détaillé, une peau de rechange, une seringue de 5 ml et une aiguille d'injection 21G/0,8.

A. Simulateur d'injection intramusculaire M-1009840

B. Fessier d'injection M-1000514

C. Cuisse M-1000511





Bras pour ponction artérielle et injections

Ce bras droit combine toutes les caractéristiques requises pour les exercices de ponction artérielle, pour l'entraînement aux injections et perfusions intraveineuses, intramusculaires et sous-cutanées, ainsi que pour les exercices de prélèvement de sang :

- Exercices de ponction artérielle : des impulsions artérielles sont générées automatiquement avec une pompe péristaltique au niveau radial et brachial. Anastomose AV pour simuler une hémodialyse
- Injection intraveineuse dans réseau veineux du bras et de la main. Une boule de pression permet
- D'augmenter ou de réduire la pression veineuse.
- Injection intramusculaire dans la région deltoïde.
- Injection sous-cutanée sur le côté volaire de l'avant-bras et le côté latéral du bras.
- Possibilité de faire des incisions et des exercices de suture sur un matelas spécial

115 Volt M-1005810-115
230 Volt M-1005811



Main d'injection I.V.

Modèle économique et léger à transporter, pour l'exercice des injections intraveineuses. Le matériau résistant permet une utilisation fréquente. . 35 x 13 x 5 cm; 0,8 kg

Quelques caractéristiques :

- Veines palpables, roulement naturel des veines
- Vonvient à la prise de sang ou à l'injection de liquide
- Fourni avec support et liquide de substitution sanguin

M-1005754

Accessoires en Option

Peau de la main M-1005755
Réseau de veines bras/main M-1005756
Poudre de sang en sachet M-1005757



Simulateur d'injection intradermique

Ce simulateur est composé d'un avant-bras allant du poignet jusqu'au-dessous du coude. Les propriétés et l'aspect réalistes de la peau en vinyle fournissent des conditions de simulation très bonnes. Le modèle est muni de huit zones permettant de pratiquer des injections intradermiques. Un gonflement caractéristique se forme si l'injection du liquide est effectuée correctement. Ce gonflement s'élimine ensuite en aspirant le liquide. Chaque point d'injection peut être réutilisé pour des dizaines de travaux pratiques.

33 x 28 x 13 cm; 0,9 kg

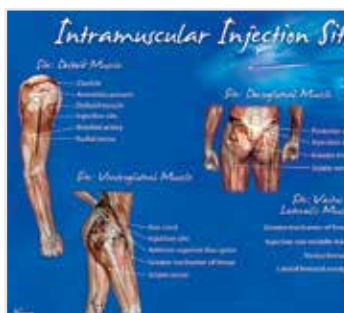
M-1005628



Simulateur d'injection intramusculaire

- Simulateur simple imitant le véritable tissu musculaire.
- Permet des injections jusqu'à une profondeur de 50 mm
- Peau artificielle reproduisant fidèlement la peau naturelle
- Simulation avec liquide possible
- 10,5 x 6 x 8,5 cm

M-1005190



Affiche des sites d'injection intramusculaire

Cette aide visuelle a été conçue spécialement pour enseigner, montrer et étudier les emplacements des sites d'injection intramusculaire. L'affiche illustre les repères des sites et muscles des régions deltoïde, dorsoglutéale et vaste latérale. Plastifiée et idéale pour accrocher dans une salle de classe ou un labo. Disponible en anglais uniquement. 20 x 61 cm

M-1018427



Bras gériatrique pour IV

Développé d'après un modèle réel, ce bras est unique dans ce domaine. Il est caractérisé par des veines qui roulent ou disparaissent lorsque l'on essaie de cathétériser le vaisseau, ainsi que par une peau exceptionnellement fine, spécialement conçue. La formation sur notre bras gériatrique améliorera l'habileté de vos étudiants et les aidera à travailler, plus tard, avec des patients âgés. 91 x 36 x 23 cm; 10 kg

M-1005777



Outil de formation à la ponction veineuse à quatre veines avancé Training Aid™

L'outil de formation à la ponction veineuse avancé Training Aid™ possède quatre veines bleues facilement visibles de 3 tailles différentes, la quatrième veine étant profondément placée dans un matériau semi-transparent similaire à du tissu. Un « pop » est ressenti au moment où l'aiguille pénètre dans la veine suivi d'une récurrence réaliste du sang simulé, confirmant ainsi le placement correct de l'aiguille. Ce modèle permet l'injection de fluides et les prises de sang. Il est désormais constitué de deux matériaux nouveaux développés par VATA, Dermalike™ et Dermalike V™. Dermalike™ offre de nombreuses propriétés améliorées – 50 % de frottement en moins de l'aiguille lors de l'accès aux veines sous-jacentes, meilleure résistance au déchirement pour permettre deux fois plus de piqûres, surface « non grasse, non collante », pas besoin de talc et résistance aux tâches.

Clair M-1017967

Foncé M-1017968



Bras de ponction veineuse et d'injection niveau perfectionné

Ce bras d'exercice totalement neuf offre en plus de tous les accès veineux pour le traitement intraveineux et l'incision des veines (Venae sectio) également des sites pour l'injection intramusculaire et intracutanée. Un vaste système vasculaire à 8 ramifications permet aux étudiants de s'exercer à pratiquer la ponction veineuse à tous les sites adéquats de premier rang et de second rang, y compris la suspension de perfusions et l'introduction de cathéters périphériques à demeure. L'utilisation du système veineux est facile, étant donné que toutes les veines sont alimentées en sang artificiel provenant d'une seule poche de liquide externe. Le dos de la main est équipé des veines métacarpiennes et des veines digitales pouvant recevoir une injection. Des sites préparés sont situés sur le bras pour l'injection intracutanée. L'injection intramusculaire dans le M. deltoïdeus est particulièrement réaliste dans cette zone grâce à une peau molle et pratiquement naturelle et par les points d'orientation osseux pratiquement naturels. Les injections intracutanées avec de l'eau distillée provoquent les papules cutanées caractéristiques aux sites prévus du bras.

Clair M-1005678

Foncé M-1005679



Simulateur IV Life/form® Venatech

Ce simulateur IV se fixe facilement sur le bras d'une personne afin que l'étudiant puisse s'entraîner aux techniques de ponction veineuse, incluant le positionnement par rapport à un sujet vivant, sans les risques associés à la ponction dans un tissu vivant. Ce simulateur inclut les trois principales veines utilisées en phlébotomie en position anatomique correcte. Outre la pratique réelle des injections IV, l'enseignant aide les étudiants à apprendre les compétences de communication de base.

M-1017966



Outils de formation à la ponction veineuse à quatre veines et deux veines

L'outil de formation à la ponction veineuse à quatre veines Training Aid™ possède quatre veines bleues facilement visibles de 3 tailles différentes, la quatrième veine étant placée en profondeur. L'outil de formation à la ponction veineuse à deux veines Training Aid™ possède deux veines bleues facilement visibles de différents diamètres intérieurs, positionnées à la même profondeur dans un matériau semi-transparent et souple comme du tissu. Les veines de vos patients ne sont pas d'une seule et même taille, alors pourquoi s'entraîner et apprendre sur un bras à IV « taille unique » ? Ces modèles ont été spécifiquement conçus pour entraver l'accès, car c'est ainsi que l'on améliore sa technique et que l'on prend confiance en soi. Les veines sont fabriquées aujourd'hui en Dermalike™ sans latex avec 50 % de frottement en moins de l'aiguille lors de l'accès aux veines sous-jacentes et une meilleure résistance au déchirement pour permettre un plus grand nombre de piqûres. Ces outils compacts, légers, faciles à transporter, économiques et antitaches sont une alternative appréciable aux modèles plus grands, plus lourds et plus chers.

Deux veines, Clair M-1017969

Deux veines, Foncé M-1017970

Quatre veines, Clair M-1017971

Quatre veines, Foncé M-1017972

► Visite 3bscientific.com à vu le range des pièces de rechange rentable ! ◀



Fessier d'injection I.M.

Ce simulateur est composé d'une région fessière minutieusement modelée et pourvue des cuisses. Il permet d'effectuer des injections intramusculaires en trouvant la bonne région d'injection et le bon angle de piqure. La reproduction d'après nature des propriétés cutanées et musculaires est très minutieuse, les repères anatomiques sont palpables, comme par exemple l'extrémité supérieure du grand trochanter. De plus, l'épine iliaque antéro-supérieure et postéro-supérieure, ainsi que le sacrum, sont palpables. Une partie du quadrant latéral supérieur de la région fessière gauche a été retirée afin de rendre visibles les structures internes. Le muscle moyen fessier et le muscle grand fessier, le nerf sciatique et les structures vasculaires sont nettement visibles. Ce simulateur permet de pratiquer des injections dans le muscle moyen fessier et dans le muscle vaste externe, ainsi que des injections ventro-glutéales. 56 x 24 x 40,5 cm; 8,5 kg

M-1005586



Simulateur de ponction lombaire

Cette reproduction exacte du bas du dos, avec colonne vertébrale et matériau simulant correctement la moelle épinière, garantit la bonne résistance lors de la piqure avec l'aiguille, ainsi que la palpation correcte des repères anatomiques. Le simulateur permet la pratique de diverses techniques d'injection et de ponction lombaire, ainsi que des injections périurales, caudales, sacrales et lombaires. La colonne vertébrale peut être remplie de liquide, afin de simuler le liquide céphalorachidien. De plus, le simulateur peut être utilisé aussi bien en position assise qu'en position couchée sur le côté. La section fonctionnelle du simulateur comprend les vertèbres lombaires 3 à 5 (L1 et L2 sont visibles) ainsi que le sacrum et le coccyx. 48 x 44,5 x 26,5 cm; 12 kg

M-1005603

Pièces de rechange

Peau, muscle et moelle épinière
Gel lubrifiant pour simulateurs 3B

M-1005604
M-1008575



Simulateur pour injection périurale

Ce simulateur est conçu pour aider les anesthésistes en formation à acquérir les facultés tactiles nécessaires pour l'anesthésie périurale avant de se lancer dans la pratique. Si l'aiguille périurale est introduite trop profondément, une légère résistance est ressentie avant que l'aiguille ne pénètre dans la dure-mère. 27 x 21 x 11 cm

Le simulateur présente les caractéristiques suivantes :

- Accès tactile et visuel à l'épine lombaire, l'espace périurale et le sac dural
- Peut être positionné dans une position couchée ou sur le côté
- Les apophyses épineuses et les espaces inter-épineux sont palpables sous la peau
- l'injection périurale s'effectue soit avec de l'air, soit avec du sérum physiologique pour détecter une perte de résistance, et si une ponction durale accidentelle se produit, du liquide céphalorachidien apparaît
- Peut être facilement désassemblé à tout moment pour montrer la position de l'aiguille pendant la pénétration
- Composé de la couche musculaire, du ligament jaune, des vertèbres et ligaments interépineux

M-1005153

Pièces de rechange

Peau blanche lisse
Ligament jaune, os vertébraux et ligament intraspinal
Couche musculaire
Lot d'instruments (aiguille et seringue de ponction)
5 sachets remplis de liquide céphalorachidien

M-1005154
M-1005155
M-1005157
M-1005158
M-1005156

NOUVEAU



Entraîneur pour injection épidurale et spinale

Cet entraîneur pour injection épidurale et spinale vous convaincra par ses caractéristiques haptiques extrêmement réalistes dues à l'emploi de matériaux haut de gamme d'une grande solidité. Grâce à l'étroite collaboration avec des spécialistes en matière d'anesthésie périmédullaire, des conditions extrêmement proches de la réalité ont pu être mises en œuvre. Il a une utilisation très polyvalente grâce à sa structure légère et compacte. Ses frais de fonctionnement réduits et sa manœuvre intuitive garantissent des performances durables au plus haut niveau.

Aperçu des fonctions :

- Anesthésie épidurale réalisable avec "perte de résistance" et "goutte suspendue"
- Anesthésie spinale avec résistance réaliste de la membrane de la dure-mère et de l'arachnoïde avec ou sans canule de guidage
- Canal spinal rempli de liquide spinal avec une vitesse d'écoulement réaliste grâce à un réglage de la surpression
- Positionnement d'un cathéter épidural dans l'espace épidural
- Circuit d'eau fermé
- Nettoyage facile
- Développé et fabriqué en Allemagne.
- Cet entraîneur convient aussi bien pour la formation médicale universitaire que pour la formation permanente individuelle personnalisée

M-1017891

Pièces de rechange

Peau de rechange M-1017892
Kit d'insert LOR de rechange M-1017893

Derrière



► Plus de détails sur nos produits sur 3bscientific.com ! ◀



Chester Chest™

Torse Chester Chest™ avec nouveau bras perfectionné. Vous avez la possibilité de commander uniquement le bras afin de faire évoluer votre Chester Chest™ ! Le torse Chester Chest™ est un moyen didactique incomparable. Il permet d'apprendre à se familiariser avec les voies d'accès vasculaires suivantes :

- Chambre implantée
- Cathéter veineux central (CVC)
- Cathéter veineux central périphérique (PICC)

M-1009801

Accessoires en Option

Bras **M-1005840**
Peau de remplacement **M-1005841**



Bras pour injections

Ce bras droit combine toutes les caractéristiques requises pour l'entraînement aux injections et perfusions intraveineuses, intramusculaires et sous-cutanées, ainsi que pour les exercices de prélèvement de sang :

- Injection intraveineuse dans réseau veineux fin du bras et de la main : veine céphalique, veine basilique, veine médiane, veine radiale et veine cubitale. Une boule de pression permet d'augmenter ou de réduire la pression veineuse.
- Injection intramusculaire dans la région deltoïde
- Injection sous-cutanée sur le côté volaire de l'avant-bras et le côté latéral du bras

M-1005809



Modèle combiné : fessier d'injection I.M.

Ce modèle extraordinaire d'un fessier humain offre une fonction combinée spéciale : sur le côté droit, on peut étudier l'anatomie des os, de la crête iliaque, du trochanter majeur, du M. moyen fessier, des nerfs et des veines grâce à la structure externe transparente. La personne suivant la formation peut transposer ses connaissances sur le côté gauche en pratiquant des injections intramusculaires. Des repères anatomiques peuvent être palpés sur la peau molle afin de localiser les sites d'injection corrects. L'injection de liquide (eau) est possible. Les injections correctes sont signalées par une lampe témoin verte. Lorsque l'aiguille est positionnée à un mauvais endroit ou trop profondément, une lampe témoin rouge s'allume et un signal acoustique retentit. 38 x 35 x 22 cm; 5 kg

M-1005394



Fessier d'injection I.M.

Ce simulateur de manipulation simple d'un fessier humain peut se fixer comme une ceinture autour du corps d'un participant à la formation ou d'un mannequin de soins. Il permet la pratique d'injections intramusculaires. L'injection d'un liquide (eau) est également possible. Si l'injection n'est pas réalisée au bon endroit, un signal acoustique retentit (activé par une pile 9 V) et une lampe témoin rouge s'allume. Même après de nombreuses injections, aucun point de piqûre n'est visible sur la peau molle, résistante et très réaliste 14 x 34,5 x 49,5 cm

M-1005395



Simulateur pour sutures chirurgicales

Cet outil polyvalent offre de nombreuses possibilités pour pratiquer des incisions et des sutures délicates lors de chirurgie à foyer ouvert. Le coussin de peau à une face et une partie de l'intestin abdominal (sur lequel peut être pratiquée une anastomose) peuvent être remplacés.

- Facile à transporter
- Support muni de ventouses pour augmenter la stabilité et améliorer les conditions de travail
- Lavable, durable, et toutes les parties peuvent être remplacées

M-1005144



Bras pour ponction artérielle

Cet instrument d'entraînement facile à utiliser est idéal pour expliquer et pratiquer la prise d'échantillons sanguins ainsi que l'analyse de sang. Les points de ponction peuvent être déterminés en palpant le pouls de l'artère radiale et de l'artère humérale. Grâce à la pression artérielle réaliste, le sang reflue naturellement dans la seringue, permettant de confirmer que l'aiguille a été correctement introduite dans l'artère. Fourni avec 2 seringues et tubes, sang artériel artificiel, 2 segments d'artères de rechange et valise de transport. 71 x 13 x 33 cm; 7,3 kg

M-1005598



Simulateur pour sutures de la peau

Un instrument peu coûteux mais très efficace pour s'entraîner aux techniques d'incision et de sutures chirurgicales. 11 x 14 cm

- Coussin de peau réversible, pouvant être utilisé des deux côtés
- Le matériel a été conçu pour rendre encore plus réalistes les incisions et sutures complexes
- Une couche hypodermique permet de faire des sutures intradermiques solides
- Support muni de ventouses pour augmenter la stabilité

M-1005134



Simulateur pour sutures

Ce simulateur de base permet de réaliser des nœuds simples. Le tampon de mousse peut être retourné ou remplacé. 24 x 22 x 7 cm

- Facile à transporter
- Support muni de ventouses pour augmenter la stabilité et améliorer les conditions de travail
- Lavable, durable, et toutes les parties peuvent être remplacées

M-1005147



Boîte avec des nodules et tumeurs

Le Lumps and Bumps Box est un simulateur très efficace et de structure simple pour la palpation des nodules et des tumeurs. Il convient parfaitement aux débutants qui utilisent leur sens du toucher pour acquérir une technique de base essentielle pour la palpation.

- Le simulateur peut être posé sur les genoux.
- Le simulateur peut être placé sur un support lisse. Des ventouses appliquées en dessous du
- Simulateur empêchent celui-ci de bouger pendant son utilisation
- Fourni avec 2 peaux et 2 couches de mousse ainsi que diverses formes qui répondent aux
- Méthodes didactiques cliniques modernes
- Peut être varié et adapté aux exigences du moment

M-1005164



Simulateur de ponction lombaire pédiatrique

Cet simulateur de ponction lombaire pédiatrique représente un enfant de 10 à 12 mois placé en position de décubitus latéral avec le cou et les genoux en flexion, à peu près dans la position fœtale. La crête iliaque intégrée est d'un réalisme exceptionnelle, alors que la colonne vertébrale, le canal vertébral et l'enveloppe de peau rendent les exercices faciles et sans problèmes. La ponction lombaire peut être réalisée dans les espaces L3-L4, L4-L5 ou L5-S1. L'endroit exact peut être localisé en palpant la crête iliaque et la colonne vertébrale. On sent un petit "recul" lorsqu'on avance l'aiguille spinale lentement dans l'espace prévu à cet effet. Le fluide s'écoule lorsque l'aiguille est dans la bonne position. Les étudiants apprécieront d'avoir l'occasion de pratiquer cette procédure délicate mais courante sur un simulateur à la fois attrayant et anatomiquement exact. 9 kg

M-1017244

Résistance Réaliste !



Tête pour accès vasculaire veineux (en pédiatrie)

Cet instrument est extrêmement utile pour enseigner et pratiquer les perfusions et les injections dans les veines temporales et jugulaires (nouveau-né jusqu'à nourrisson de 12 mois). Le cou, en mousse élastique douce, est très naturel au toucher lors de la palpation et de la piqûre. 45 x 23 x 12 cm; 3,8 kg

Le modèle est livré avec :

- Tête (représentation d'un nourrisson de 6 mois) avec peau et veines
- Poche liquide en réserve
- Aiguille de perfusion Butterfly (2 tailles)
- Sang artificiel

M-1005630

Pièces de rechange

Peau et veine

Veine

Sang artificiel, 1 litre

Sang, 3800 ml

M-1005631

M-1005632

M-1005611

M-1005691



Kit d'entraînement à la circoncision

La circoncision est une procédure chirurgicale appliquée pour enlever le tissu lâche appelé prépuce recouvrant les glands de la verge. Cette opération universelle est réalisée pour des raisons de santé, de religion ou de culture peu après la naissance, à la puberté ou chez les jeunes adultes.

Enfantine M-1017254

Adolescents pré-pubères M-1017255

Adolescents M-1017256

Adultes M-1017257



Bras pédiatrique Life/form®

Avec une sensation et une réponse réalistes, la peau en vinyle roule vraiment à la palpation pour permettre de situer la veine. Une mousse souple est utilisée pour simuler le muscle deltoïde et permet à l'étudiant de « reconnaître la sensation » des injections intramusculaires aux enfants.

L'os simulé dans l'épaule définit et limite la zone d'injection. L'eau peut être utilisée comme liquide d'injection dans l'épaule. Inclut un bras Life/form® à peau blanche, une poche à fluide, une seringue de 3 cc, du sang artificiel Life/form®, un mode d'emploi et un étui de transport rigide. 55,9 x 28 x 15,2 cm

M-1017973

Pièce de rechange

Peau et veine

Sang artificiel, 1 litre

Sang, 3800 ml

M-1018148

M-1005611

M-1005691

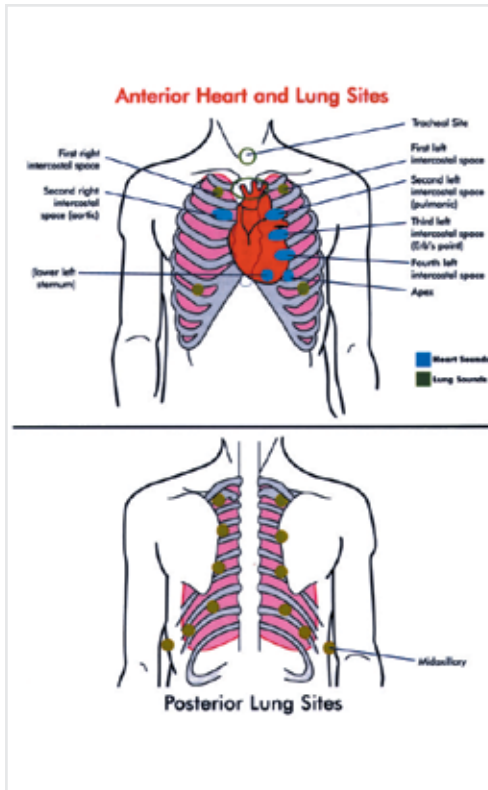


Peaux d'enfants Life / form® difficile d'accès pour IV & IO

La peau pour IV et IO chez le nourrisson à accès difficile Life/form® a été développée pour s'adapter sur les bras et les jambes de la plupart des mannequins nourrissons. Cette peau souple et réaliste représente un nourrisson plus potelé et peut être utilisée pour préparer des injections intraveineuses et intraosseuses pour lesquelles le système vasculaire peut être difficile d'accès. La peau solide permet un grand nombre d'utilisations avant d'être remplacée. Lot de 3.

- Simple
- Remplacement en quelques secondes
- Facile à utiliser
- Permet de s'exercer aux conditions plus difficiles

M-1017974



Auscultation et SmartScope™

Ce simulateur permet de s'entraîner à l'auscultation des différents bruits du cœur et des poumons, exactement comme chez un vrai patient. Le responsable de la formation peut simuler plusieurs états grâce à une télécommande sans fil. Après que l'étudiant ait palpé les points d'auscultation corrects, les bruits du cœur et des poumons peuvent être auscultés au moyen d'un stéthoscope spécial (SmartScope™). 8 points d'auscultation se trouvent sur la face avant du simulateur se trouvent plusieurs points d'auscultation (6 pour le cœur et 2 pour les poumons), et 16 points d'auscultation des poumons se trouvent sur la face arrière du simulateur. Une seule télécommande suffit pour commander différents SmartScopes™ (cf. M-1005643) et mannequins d'entraînement (cf. M-1005644). Par conséquent, le simulateur peut également être utilisé pour les formations en groupes. La télécommande possède un rayon d'action maximal de 30 m. Le simulateur est livré dans une valise de transport, avec télécommande et SmartScope™, avec un ou deux écouteurs. L'appareil fonctionne avec deux piles AA et trois piles AAA (fournies). 68,6 x 43,2 x 27,9 cm; 12,3 kg

Formateur
M-1005642

Formateur avec Amplificateur
M-1018149



Modèle d'auscultation nourrisson

Le modèle d'auscultation nourrisson Life/form® simule les affections du cœur, des intestins et des poumons sélectionnées par l'enseignant via une télécommande sans fil. L'étudiant doit palper pour identifier les sites d'auscultation corrects et pourra entendre les différents sons du cœur, des intestins et des poumons en déplaçant le SmartScope®. Ce modèle reproduit les affections du nourrisson de façon aussi réaliste que la technologie électronique le permet – c'est du quasi réel.

L'enseignant peut programmer la télécommande avec deux douzaines d'affections et même échanger les affections pour que les étudiants puissent comparer et poser un diagnostic. Nota : La télécommande et le SmartScope® ne sont pas compatibles avec le modèle d'auscultation adulte. Inclut le modèle d'auscultation nourrisson, la télécommande SmartScope® et un étui de transport rigide. Un SmartScope® et une télécommande supplémentaires sont disponibles. Garanti 3 ans.

M-1017975



Simulateur de cœur enfantin et de sons pulmonaires

Ce cœur autonome avec générateur de sons pulmonaires émet des sons spécifiques à l'emplacement du cœur et des poumons qui sont typiques d'un enfant de quatre ans. Utilisez n'importe quel stéthoscope à l'endroit d'auscultation normale pour un examen pédiatrique pour écouter tandis que des haut-parleurs placés dans les poumons et le cœur imitent des sons réels. L'unité peut être commandée soit depuis un PC conventionnel en utilisant une souris et un moniteur, soit par la télécommande manuelle spéciale. Une prise de haut-parleur extérieur vous permet de diffuser le son dans toute la classe ou vous pouvez vous en servir pour faire écouter un étudiant ou plusieurs à la fois. La diffusion dans la classe par des haut-parleurs de sons à des endroits spécifiques permet aux étudiants d'entendre les anomalies sonores précises qu'ils rencontrent en auscultant le mannequin. Pas de programmation nécessaire. Il suffit de brancher, de raccorder votre souris USB et le câble de votre moniteur et de pointer et cliquer et c'est parti pour que vos étudiants acquièrent une excellente connaissance des sons pulmonaires et cardiaques.

M-1017237

► Visite 3bscientific.com pour une liste complet de cœur, intestin, et poumon bruits ! ◀



Simulateur d'arythmie, des bruits du cœur et de la respiration

En plus de la simulation des bruits du cœur et de la respiration, ce simulateur permet également la détermination d'arythmies. Un moyen didactique parfait pour les écoles d'infirmières, pour la formation des services de secours, pour les facultés de médecine et autres formations médicales pour lesquelles l'identification du rythme et des bruits est importante. Les arythmies peuvent être représentées sur n'importe quel moniteur d'ECG en raccordant trois câbles de dérivation du patient avec fiche de raccordement verrouillable. Ce simulateur dispose de deux unités d'écoute internes et externes permettant aux étudiants d'ausculter les bruits au moyen d'un stéthoscope. Le raccordement d'unités d'écoute supplémentaires permet à 50 étudiants au maximum de procéder en même temps à l'auscultation. Par ailleurs, un haut-parleur peut être raccordé.

M-1017976

Article en option

Interface TV pour le simulateur d'arythmie **M-1018150**



Unités d'écoute pour stéthoscope

Des sondeurs à stéthoscope supplémentaires sont disponibles pour permettre à plusieurs étudiants d'ausculter en même temps. Les sondeurs sont reliés et permettent aux étudiants d'écouter à l'aide de leur propre stéthoscope.

M-1005892

► Pour une liste complète de bruits visitez **3bscientific.com** ! ◀

Bruits	No de réf.
Bruits du cœur	M-1018175
Souffles	M-1018176
Respiration	M-1018177
Respiration pédiatrique	M-1018178
Cœur pédiatrique	M-1018179
Fréquences	M-1018181
ACLS – Soins d'urgence cardiaque avancés	M-1018182
ACLS II – Soins d'urgence cardiaque avancés	M-1018183
CCU/ICU	M-1018184
CCU/ICU II	M-1018185
CCU/ICU III	M-1018186
Formes d'ondes ventriculaires	M-1018187
Infarctus du myocarde aigu massif antérieur	M-1018188
Battements rapides	M-1018189
PALS pédiatrique	M-1018190
Affection de la valve mitrale	M-1018191
Régurgitation aortique	M-1018192
Affectation cardiaque congénitale	M-1005891
Cardiomyopathies	M-1018193
Sténose mitrale modérément sévère	M-1018194



Simulateur des bruits du cœur et de respiration

Ce simulateur pratique reproduit non seulement les bruits du cœur, mais également les bruits de la respiration, et permet de les déterminer en raccordant un des six différents menus (cf. 1005885, 1005886, W49403, 1005887, 1005889 et 1005890), dont chacun reproduit 16 bruits différents.* L'article contient deux unités d'écoute externe permettant aux étudiants d'ausculter les bruits au moyen d'un stéthoscope. Le raccordement d'unités d'écoute supplémentaires (cf. 1005892) permet à 15 étudiants au maximum de procéder en même temps à l'auscultation. Par ailleurs, un haut-parleur peut être raccordé. L'appareil dispose en outre d'un réglage du volume et de deux voyants qui s'allument pendant la systole (menu du cœur) ou pendant l'expiration (menu de la respiration).

M-1005884

Bruits du cœur basiques	No de réf.
Souffles basiques	M-1005885
Respiration	M-1005886
Respiration et bruits du cœur pédiatriques	M-1005887
Bruits du cœur pédiatriques	M-1005888
Respiration et bruits du cœur nourrisson	M-1005889
Bruits intestinaux	M-1005890
Bowel Sounds	M-1018195



Simulateur d'otoscopie

Il est composé d'une tête avec 6 oreilles interchangeables, fabriquées dans un matériau élastique avec un respect fidèle des structures externes et internes. Les colorations dans cinq des six oreilles permettent de réaliser un diagnostic de différentes pathologies. L'oreille sans coloration est utilisée pour pratiquer l'élimination des bouchons de cérumen. Livré avec 2 tuyaux contenant du cérumen artificiel, 9 diapositives 35mm (les 5 pathologies présentées par le simulateur et 4 autres pathologies disponibles dans l'option W44123) et un coffre de transport. Livré sans otoscope. 38 x 38 x 26 cm; 7,7 kg

M-1005645

Oreilles supplémentaires

Ce jeu contient 4 oreilles pour le diagnostic des pathologies suivantes : Infection chronique de l'oreille moyenne avec perforation importante, Cholestéatome dans Recessus (A), Cholestéatome dans Recessus (B), Infection atelectatique de l'oreille moyenne avec sclérose du tympan

M-1005646



Simulateur de diagnostic et de procédure sur l'oreille

Désormais, avec un nouveau simulateur très intéressant, les étudiants, internes et praticiens en exercice peuvent maîtriser les compétences nécessaires à l'examen de l'oreille humaine en utilisant des répliques synoptiques, diagnostiquer correctement les maladies communes, nettoyer le canal auriculaire, éliminer un corps étranger et réaliser une myringotomie avec insertion de tube auriculaire. Ce simulateur de diagnostic et de procédure sur l'oreille est anatomiquement exact. Ces oreilles droite et gauche plus vraies que nature permettent l'enseignement de techniques de diagnostic et de procédures et sont amovibles pour faciliter leur entretien et leur stockage. Pour un réalisme au top, l'oreille moyenne peut être remplie de divers fluides. L'instructeur contrôle la couleur et la consistance des fluides. 45,7 x 27,9 x 25,4 cm; 5,44 kg

M-1017258

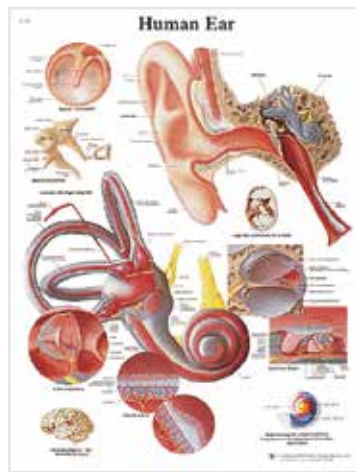
Pour l'options de graphiques encore, vu les pages 140-145 ou visite 3bscientific.com



Kit d'otoscopie pneumatique

Ce formidable simulateur d'otoscopie pneumatique est le complément parfait du simulateur de diagnostic et de procédure pour l'oreille (M-1017258). Alors qu'une otoscopie pneumatique est indispensable pour l'examen de l'oreille, des études ont montré que la plupart sont mal faites ! Désormais, avec les précieux retours obtenus grâce à ce kit, les étudiants, internes et praticiens pourront apprendre comment générer la bonne pression d'air nécessaire pour réaliser une otoscopie pneumatique précise pour tester la mobilité de la membrane du tympan. Ce kit comprend une jauge de pression pneumatique, deux oreilles pneumatique avec conduite de pression et un ensemble d'environ 100 tympons. 30,5 x 27,9 x 12,7 cm; 1,13 kg

M-1017259



L'oreille humaine

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

M-1001664



Affections de l'oreille moyenne

Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

M-1001672



Bras de tension artérielle

Ce simulateur permet de préconfigurer des valeurs de pression systolique et diastolique. Il est possible de discerner à l'oreille les cinq phases de Korotkoff. Grâce à ce modèle réaliste, l'étudiant peut définir les résultats préconfigurés et l'enseignant sait avec certitude si l'étudiant a correctement réalisé la procédure. Les sons générés électroniquement sont enregistrés numériquement. L'enseignant peut facilement calibrer l'appareil pour l'utiliser avec un sphygmomanomètre. Ce simulateur de tension artérielle inclut le bras Life/form® avec haut-parleur intégré, sphygmomanomètre, unité de commande électronique (six piles « AA » incluses), mode

d'emploi et étui de transport rigide. Stéthoscope non inclus. Garanti 3 ans.

M-1005623



Bras pour tension artérielle

Ce bras gauche peut être relié aux mannequins adultes de soins hospitaliers (si mentionné en option). Réglage possible des tensions systolique et diastolique, de l'intervalle d'auscultation et du pouls. La pression de manchon peut être visualisée sur un écran d'affichage. Une system haut-parleur avec contrôle du volume rendre le bruits de stéthoscope audible pour les groupes grande. Cette formation bra de pression sang est pour utiliser ensemble M-1005782 et M-1005785.

Avec haut-parleurs, 110 volts

M-1005829

Avec haut-parleurs, 220 volts

M-1005830



Présentoir des conséquences de l'hypertension artérielle

Les modèles tridimensionnels à taille réelle peints à la main illustrent les différents organes qui peuvent être affectés par une pression artérielle élevée. Parfait pour les salons de la santé et la promotion de l'éducation en matière de santé. Contenu dans une mallette de transport en bois rigide et pratique. Disponible en anglais uniquement. 71,1 x 68,6 cm ouvert.

M-1018277



Chevalet de présentation « Pourquoi les contrôles de la tension artérielle peuvent vous sauver la vie »

Les patients et étudiants apprennent l'importance des contrôles de la tension artérielle lorsqu'ils visualisent ces modèles d'artères 3D peints à la main et cette coupe transversale du cerveau. Montre comment l'hypertension artérielle peut discrètement provoquer des attaques cardiaques. Muni d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement. 22,8 x 30,5 cm

M-1018289



Pied blessé Wilma™

Le tout dernier modèle et le plus complet de sa catégorie, moulé sur un patient de 80 ans pour une expérience réaliste de l'évaluation des divers bruits. Vingt affections différentes sont présentées sur le pied blessé Wilma™ de sorte à observer et comprendre leurs différences.

Ce modèle est un outil efficace pour éduquer tous les professionnels de santé et les patients dans l'identification et la stadification des blessures et leurs étiologies potentielles. Nettoyage et changement des pansements peuvent être enseignés et pratiqués sur toutes les blessures par des professionnels de santé, des patients, la famille et les personnes prodiguant des soins.

Un excellent outil pour former, tester les compétences, évaluer les acquis et enseigner les techniques de pansement. Rendez-vous sur le site pour découvrir les blessures, ulcères de pression et anomalies du pied présentés sur le pied blessé Wilma™ et pour une description détaillée. 33 x 26,6 x 12,7 cm

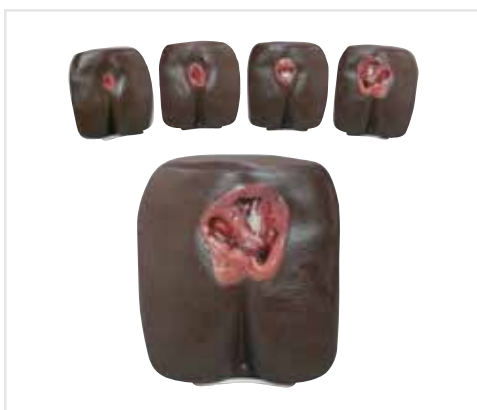
M-1017978



Simulateur des soins de stomie

Reproduction d'un hypogastre pour la représentation anatomique d'une colostomie et d'une iléostomie avec fonction et aspect naturels. Possibilité de démontrer et pratiquer non seulement l'élargissement de la stomie, mais aussi l'apport de sac de stomie post-opératoires ou permanents. Lavement de colostomie possible. Le drainage et l'excrétion de l'iléostomie (eau) ou de la colostomie (excréments artificiels) se font par l'intermédiaire de seringues. 45,5 x 45,5 x 30,5 cm; 211 kg

M-1005591

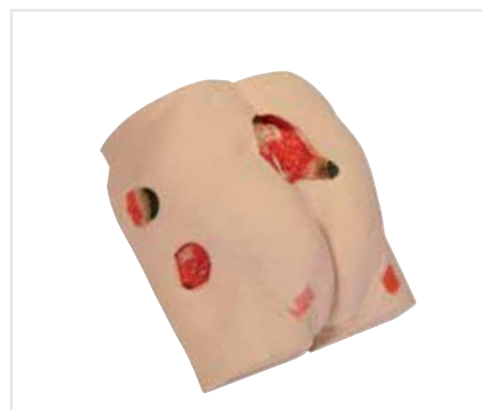


Life/form® Pressure Ulcer/Bedsore Models

Ces modèles illustrent tous les stades de blessures et sont utilisés pour enseigner les soins et le nettoyage des ulcères. Les quatre stades incluent Stade 1 rougeurs et peau sans plaie, Stade 2 plaie ouverte avec rougeurs et perte partielle de la peau, Stade 3 plaie ouverte profonde qui affecte toutes les couches de la peau et le muscle, et Stade 4 (le plus sévère) plaie ouverte et profonde qui affecte toutes les couches de la peau et endommage le muscle, l'os, les tendons et les articulations.

Peau Claire **M-1017979**

Peau Sombre **M-1017980**



Modèles ulcère / escarres Life / form®

Modifié et fabriqué désormais dans un nouveau matériau souple et réaliste qui permet d'appliquer et de retirer facilement les pansements sans laisser de résidus adhésifs. Il s'agit du modèle le plus complet de ce type, moulé à partir d'un patient de 74 ans et offrant une apparence et des sensations proches de la réalité. Il représente les ulcères* de pression suivants (NPUAP 2007 - National Pressure Ulcer Advisory Panel) : Stade I, stade II, stade III avec décollement et tunnelisation, graisse sous-cutanée et tissu nécrosé mou, stade IV profond avec os exposé, décollement, tunnelisation, graisse sous-cutanée, croûte et tissu nécrosé mou.

M-1009798



Système d'entraînement Infant Ostomy Trainer (stomie nourrissons)

Ce simulateur a été conçu pour former les soignants et les parents à la manière de donner des soins particuliers à un nourrisson stomisé. Cet outil aidera aux procédures étape par étape pour le nettoyage et le soin d'une stomie de bébé et à changer le système de poche. L'anatomie des colostomies a été soigneusement reproduite pour fournir un aspect et des fonctions proches de la réalité. Un matériau souple et pliable est utilisé pour les stomies afin d'obtenir la sensation tactile la plus vraie. Les seringues incluses sont utilisées pour injecter des selles simulées à travers les orifices aux sites de colostomie.

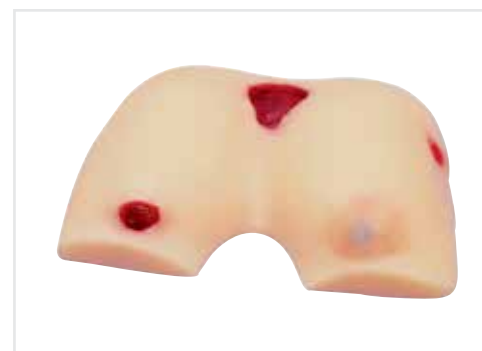
M-1013059



Simulateur des soins de stomie

Ce modèle présente 4 types de stomie, qui peuvent être placés en insérant les doigts avec du lubrifiant. Formation aux techniques de lavement, de pansement et de bandage. Possibilité d'apposer des sacs de stomie. 33 x 46 cm

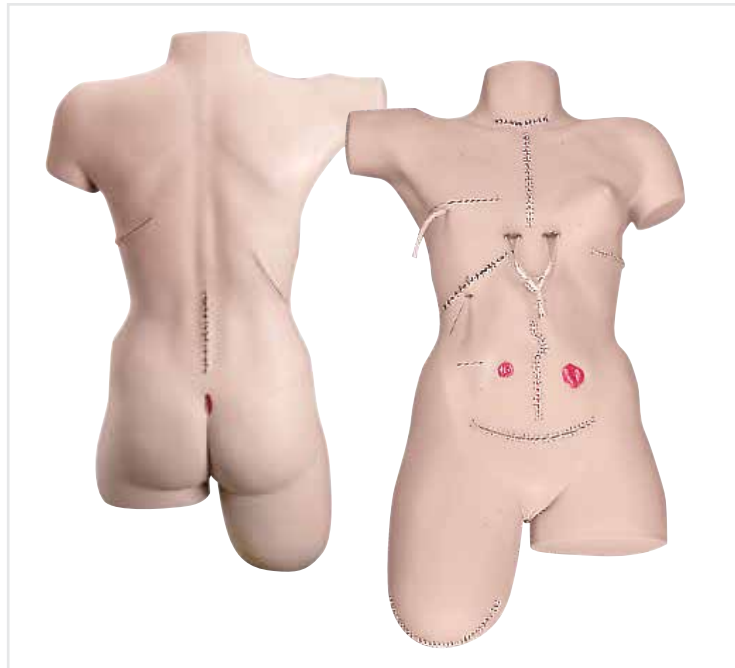
M-1005570



Simulateur de traitement des escarres

Ce modèle d'un fessier humain représente un décubitus aux stades I, II et III et peut être utilisé pour la formation aux techniques de lavage et de bandage. 24 x 37 x 9 cm

M-1005569



Simulateur de bandage chirurgical

Ce simulateur est composé d'un buste féminin avec une peau élastique naturelle. Il permet de reproduire de manière réaliste les techniques de pansements adhésifs et toutes les formes de bandages. 14 cicatrices différentes permettent de s'entraîner aux techniques de traitement, de nettoyage et de bandage adaptées, à l'identique de ce qui peut se pratiquer sur un patient. Certaines plaies sont refermées avec des agrafes chirurgicales ou du matériel de suture qui ne se retirent pas. Ces plaies peuvent toutefois être bandées. 84 x 30,5 x 63,5 cm; 11 kg

M-1005590



Bras pour sutures chirurgicales

Ce bras, avec peau en vinyle sur mousse, permet d'effectuer des centaines d'exercices de sutures. Le bras est livré avec 3 plaies ainsi que différentes incisions sur le bras, la main et les doigts, qui peuvent être suturées à multiples reprises. Le matériau, mou et élastique empêche une déchirure de la peau lors du resserrement des sutures.

Bras **M-1005585**

Jambe **M-1005683**



Modèle de suture interactif Life/form®

Le modèle se fixe facilement sur le bras, la jambe ou la hanche d'une personne ou d'un mannequin, ce qui permet de s'exercer aux techniques de suture et de travailler la communication et l'interaction avec le patient. Ce kit pratique et économique permet de s'exercer à tous les niveaux, notamment les nœuds, agrafes et sutures sur des plaies superficielles et profondes. En effectuant ses propres incisions, l'enseignant ou l'étudiant est capable de définir la profondeur de la suture et la technique à utiliser. Les plaies s'ouvrent automatiquement lorsque les fils sont coupés. Inclut un coussinet de suture, un socle avec fixations, étui à aiguille, ciseaux à sutures, forceps, scalpel, étui de transport souple, sutures en nylon, étui à instruments et mode d'emploi. Le coussinet mesure 18 x 7 x 10 cm.

M-1018196



Kit de suture Life/form®

L'enseignant ou l'étudiant pourra pratiquer des incisions et déterminer la profondeur des sutures et la technique à utiliser. Exercez-vous et montrer les nœuds, l'agrafe, l'utilisation de colle chirurgicale, la suture de tissu profond, et la suture de tissu superficiel. Présente l'épiderme, le derme, le visage, la couche lipidique et les muscles.

La peau permet de placer et de fermer des sutures superficielles. Inclut un coussinet de suture, un coussinet de support, un étui de transport rigide, un étui à aiguille, des ciseaux à suture, des forceps, un scalpel, des sutures en nylon et un petit étui pour ranger les instruments. Le coussinet mesure 15 x 10 x 2,5 cm.

M-1017981



Simulateurs pour le bandage

Les simulateurs permettent de s'exercer à pratiquer ou à démontrer la plupart des mesures standard lors de la mise en place de bandages. Avec mode d'emploi.

Simulateur pour le bandage du moignon de la jambe

Ce modèle permet de s'exercer à pratiquer ou à démontrer la plupart des mesures standard lors de la mise en place de bandages.

M-1005681

Simulateur pour le bandage du moignon du bras

Ce modèle permet de s'exercer à pratiquer ou à démontrer la plupart des mesures standard lors de la mise en place de bandages. Peut être utilisé pour la démonstration de la mise en place de prothèses. Le torse est équipé des deux bras – un bras est amputé au niveau du coude, l'autre au niveau de l'articulation de la main.

M-1005680

Kit avec 2 simulateurs pour le bandage des moignons
M-1005682



Modèle de cathéter masculin & féminin transparent

Permet de pratiquer une cathétérisation tout en observant ce qui se passe à l'intérieur. Vous permet de visualiser la situation in situ d'un cathéter ballon, du flux urinaire et la position relative du pubis et de la vessie à travers un hypogastre transparent. L'appareil génital externe est en matière souple spéciale, ce qui rend ce modèle extrêmement réaliste. Fourni avec un irrigateur, un support d'irrigateur et un coffret.

Féminin M-1017242
Masculine M-1017241



Système d'entraînement à la cathétérisation des nourrissons des deux sexes

Le système d'entraînement à la cathétérisation des nourrissons garçons et filles est un système 2-en-1 qui permet une pratique réaliste de cette procédure à manipulations délicates.

- Pratiquer l'insertion, le positionnement, le gonflage et le dégonflage du ballonnet du cathéter
- Sensation de résistance et de pression comme avec un vrai patient
- L'urine s'écoule lorsque le cathéter est dans la bonne position
- Pratiquer la formation à la cathétérisation des nourrissons des deux sexes
- Anatomiquement réaliste avec les organes génitaux masculins et féminins
- Les organes génitaux sont constitués de matériau souple, semblable au vivant
- Organes génitaux masculins et féminins interchangeables
- Moitié inférieure du nourrisson seulement Comprend : mannequin de nourrisson, un insert génital masculin et un insert génital féminin, 56 grammes de lubrifiant, cathéter Foley nourrisson, et un manuel d'instructions

M-1013060



Outil d'entraînement à la cathétérisation masculine et féminine

Pratquez la cathétérisation urinaire masculine et féminine avec ces modèles anatomiquement exacts qui viennent de sortir. L'entraînement est amélioré grâce à une nouvelle matière souple et réaliste au toucher. Les deux modèles utilisent un cathéter 16 FR et peut être utilisé pour faire la démonstration de procédures de gonflage de ballon. Un réservoir à fluide permet d'évacuer l'urine une fois que la procédure d'insertion a été correctement réalisée. Les instructeurs peuvent enseigner la technique stérile et l'insertion et le retrait du cathéter, de même que la préparation du patient à cette procédure.

Masculine & Féminine M-1017251
Masculine M-1017252
Féminine M-1017253



Simulateur de lavement

Tous les aspects du simulateur sont reproduits d'après nature dans le moindre détail. Les fesses supérieures sont flexibles, de sorte que l'étudiant peut les soulever pour localiser et effectuer l'introduction dans l'anus. Le simulateur est portable et facile à nettoyer. Il absorbe 1 litre de liquide et convient ainsi à la plupart des démonstrations et exercices. Pour les groupes importants, un tube de drainage permet de vider le liquide dans un plus grand récipient pour l'emploi continu du simulateur.

M-1005626



A. Simulateur féminin Cath-Ed II

Le Cath-Ed II permet de s'entraîner au cathétérisme sur la femme. Inclut la majorité des caractéristiques du simulateur masculin Cath Ed I à l'exception de la vulve qui a été moulée intacte pour faciliter l'identification de l'urètre et la position des lèvres. Étui de transport rigide, lubrifiant, cathéters, ampoule de 50 cc, seringue et mode d'emploi inclus.

38 x 36 x 20 cm

Nota : Dover Products était le partenaire d'origine de ces produits.

M-1017982

B. Simulateur masculin Cath-Ed I

Les dissections mid-sagittales permettent une étude détaillée de l'anatomie interne et donnent aux étudiants l'occasion d'observer ce qu'il se passe lorsqu'ils posent un cathéter. La protection amovible en plastique délimite les principales structures anatomiques. Avec un entraînement sur le simulateur masculin Cath-Ed I, des restrictions normales au niveau de l'urètre bulbaire et du sphincter de la vessie peuvent être détectées et identifiées. Une vessie fonctionnelle a été incorporée pour permettre l'écoulement d'urine artificielle lorsque le cathéter est inséré correctement. Un cathéter de Foley peut être démontré et observé via le point d'observation. Étui de transport rigide, lubrifiant, cathéters, ampoule de 50 cc, seringue et mode d'emploi inclus. Ce simulateur ne possède pas de vessie fonctionnelle.

38 x 36 x 20 cm

M-1017983

Pièce de rechange

10 Sonde vésicale, CH16

Gel lubrifiant, 250 ml

M-1005612

M-1008575



Simulateur avancé de soins aux patients pour le cathétérisme Féminin & Masculine

Le cathétérisme est l'une des bases des soins infirmiers. Le procédé difficile et complexe nécessite un entraînement sur un simulateur pour que le confort du patient reste garanti et que l'étudiant gagne en sécurité lors de l'exécution.

Propriétés :

- Partie inférieure du corps féminin et masculine fidèles à la réalité
- Récipient intérieur et extérieur de vessie pour les exercices de cathétérisme standard
- Stomate sus-pubien fonctionnel pour l'exercice de la préparation de la peau, l'hygiène de la stomie et l'application de poches pour stomie à usage unique ou durables.
- La valve de l'urètre modulaire empêche l'écoulement de liquide

Masculine M-1017545

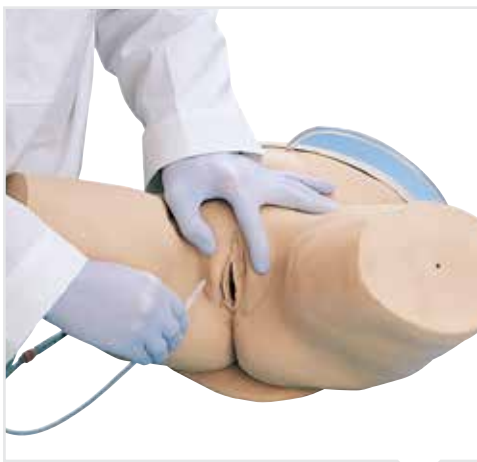
Féminin M-1017544

Simulateur bisexué pour cathétérisme et stomie

Ce simulateur 2 en 1 permet donc :

- Le cathétérisme : les organes masculins et féminins interchangeables sont équipés d'une valve urétrale modulaire pour prévenir des fuites de liquide
- Les soins de stomie : 3 types de stomie (colostomie transverse, iléostomie, stomie supra-pubienne) peuvent être dilatés et permettent de pratiquer des techniques d'irrigation ainsi que la fixation de sacs de dérivation externe
- Chaque stomie (dérivation externe) est reliée à un réservoir interne. Livré avec un sac de transport

M-1005806



Simulateurs de cathétérisme Masculin et Féminin

Utilisez ces simulateurs pour former à la pratique du cathétérisme. Son toucher et résistance réalistes, et la qualité de la matière pour réaliser un enseignement parfait. Pour un meilleur effet, de l'urine artificielle (eau) s'écoule lorsque le cathéter pénètre dans la vessie.

Masculine M-1005587

Féminin M-1005588



Simulateur de cathétérisation cardiaque

Vous pourrez dorénavant former les internes et le personnel aux techniques de réalisation d'une cathétérisation veineuse centrale en utilisant le simulateur TPN. Tous les repères adéquats sont palpables pour une identification réaliste des points d'insertion. La peau artificielle peut être retirée de l'épaule pour révéler la musculature disséquée et l'emplacement des veines, artères et autres repères. La peau étant en place, vous pouvez réellement insérer l'introducteur d'aiguille. La sensation tactile est étonnamment réaliste. Du sang artificiel est fourni pour confirmer le bon positionnement de l'aiguille au moment où le "sang" coule de l'aiguille comme si c'était vrai ! Les cathéters veineux peuvent être glissés au bon endroit une fois que l'introducteur est correctement inséré. Utilisez si possible un cathéter Swan-Ganz. La peau et les veines résisteront à des ponctions répétées pour permettre la formation de douzaines de soignants. La peau et les veines se remplacent facilement une fois usagées. Pratiquez aussi les soins adaptés sur l'endroit de la ponction et l'administration parentérale de fluides. Pratiquez la mesure de tension veineuse centrale. Les techniques de pose de pansements peuvent être pratiquées sans crainte d'infection ou d'autre préjudice au patient. Dans les programmes d'entraînement médical d'urgence, pratiquez l'apport de gros volumes de fluide dans les traumatismes. Injections pour agir rapidement comme cela est requis dans les procédures d'assistance cardiaque vitale. Comprend des poches d'apport de fluide, une peau remplaçable, du mastic pour tubes, des aiguilles, un quart de sang et un guide d'enseignement dans une valise en dur. Support pour poches à fluide non compris.

M-1017260



Mannequin de soins Nourrisson

Ce modèle (masculin et féminin) se distingue par les propriétés suivantes:

- Organes internes (cœur, poumon, appareil intestinal, estomac et vessie)
- Abdomen recouvert amovible
- Tête, bras et jambes complètement mobiles.
- Mise en place et soins d'un tube de trachéotomie
- Cathétérisme masculin et féminin
- Alimentation par sonde

Livraison avec seringue, sondes d'aspiration, sonde d'alimentation, sonde vésicale, poche adhésive d'urine, lubrifiant pour cathéter et sac portable. 52 cm; 2,3 kg

M-1000505

Optional Equipment

Coussin d'injection de rechange

M-4000162



Mannequin nourrisson pour soins infirmiers

Ce nourrisson à taille réelle permet aux établissements de soins et au personnel médical d'enseigner les procédures spéciales et de développer un plan de soins infirmiers pour les nourrissons nécessitant des soins particuliers. Ce simulateur a été développé pour un large éventail de formation, notamment les étudiants en soins infirmiers débutants.

Les procédures suivantes peuvent être pratiquées :

- Soins de trachéostomie (lavage et aspiration)
- Soins de gastrostomie (lavage et gavage)
- Soins nasogastriques (pose, lavage, gavage et aspiration)
- Cathétérisme de l'urètre (insertion, pose et soins)
- Colostomie (soins basiques uniquement)

Fille **M-1018099**

Garçon **M-1018198**



Nouveau-né Life/form® prématuré

Environ un nouveau-né sur huit est prématuré. Pour vous aider à prodiguer aux plus petits de vos patients les meilleurs soins possibles, 3B Scientific est fier de vous présenter le Micro-Preemie. Ce nouveau-né prématuré de 25 semaines de poids extrêmement faible est le plus petit et le plus réaliste bébé né avant terme existant. Il a une valeur inestimable pour la formation des infirmières et des parents aux soins et aux techniques de manipulation des bébés ayant subi des interventions médicales multiples ; c'est une aide à la formation parfaite pour les naissances multiples ou autres scénarios d'acheminement et de transport à haut risque. Le bébé peut être ventilé et pourra recevoir un tube fonctionnel ET, NG, un cathéter ombilical et une chaîne IV, de même qu'un tube thoracique et des stomies. Anomalie du tube neural et omphalocèle.

Peau claire **M-1017238**

Peau foncée **M-1018197**



Mannequin de soins pour nourrisson

Ce mannequin simule un enfant d'un an avec des bras et jambes mobiles (coudes et genoux articulés) et une tête articulée. Il permet l'entraînement aux techniques de soins pédiatriques basiques et plus avancés, telles que :

- Bains et bandages
- Exercices ophtalmologiques
- Hygiène bucco-dentaire (mâchoire articulée avec dents et langue)
- Gavage et succion gastrique
- Injection intramusculaire (cuisse)
- Soins de trachéotomie
- Cathétérisme masculin et féminin
- Lavement

M-1005804

Accessoires en Option

Bras pour injections intraveineuses **M-1005795**



Mannequin de soins du nouveau-né

Ce mannequin simule un nouveau-né âgé de 0 à 8 semaines, avec bras et jambes souples et mobiles. Il permet l'entraînement aux méthodes de soins pédiatriques de base et avancées, telles que :

- Bains et bandages
- Gavage et succion gastrique (langue mobile)
- Pratique de piqûre dans le talon et les doigts
- Injection intramusculaire (cuisse)
- Cathétérisme sur patient masculin et féminin
- Lavement

Livré avec tee-shirt, couche et sac de transport.

M-1005802



NOUVEAU



Simulateur de moniteur fœtal interne

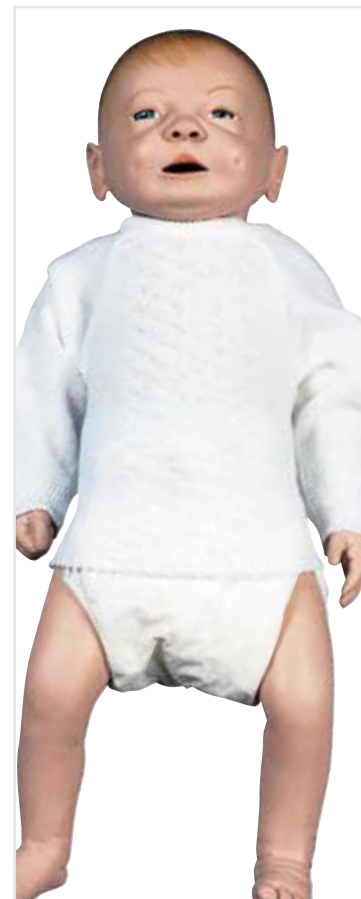
Ce simulateur 3D simule de manière réaliste l'insertion correcte d'une électrode interne pour la surveillance cardiaque du fœtus. Ce modèle tridimensionnel comprend la tête du fœtus, le segment utérin inférieur et un col d'utérus fait de matériaux très réalistes. Ce modèle de fœtus est logé dans une boîte en plastique solide qui permet de visualiser facilement les éléments. La tête du fœtus peut aussi être retirée pour pratiquer une application d'électrode fœtale spiralée tout en visualisant la procédure. Il comprend aussi un modèle de dilatation du col à 4 cm d'ouverture. Toutes les pièces sont faciles à sortir pour les laver. Comprend du lubrifiant, des instructions et une sacoche de transport synthétique 14 x 12,7 x 21,6 cm; 3,63 kg

M-1017263

Baigneur de puériculture, masculin

Développé en collaboration avec des professionnels spécialisés en puériculture, ce nourrisson grandeur nature de sexe masculin permet l'apprentissage de différents types de soins en puériculture. Vous pouvez le baigner (jusqu'à 40°C max), le langer, le nourrir, lui administrer des médicaments (sous forme liquide), effectuer des prélèvements d'urine, l'habiller, le déshabiller, simuler les gestes quotidiens (le prendre, le porter, le coucher).

M-1000506





Mike et Michelle®, simulateur de réanimation et des cas d'urgence (5 ans)

Ce mannequin d'exercice correspond au corps d'un enfant âgé de cinq ans et convient parfaitement à l'apprentissage et à l'exercice des soins d'urgence en pédiatrie, y compris la réanimation cardiopulmonaire. Livraison avec 10 masques pour l'aide respiratoire, moniteur de contrôle, 16 os interchangeables avec représentation de structures anatomiques principales, vêtements d'exercice et sac de transport.

119,5 x 43,5 x 20,5 cm; 10,5 kg

M-1017539

► Plus de détails sur nos produits en vous connectant à **3bscientific.com** ! ◀



Mike et Michelle® Mannequin de soins pédiatrique

Ce mannequin simule un enfant de cinq ans avec bras et jambes mobiles (coudes et genoux articulés) et tête articulée. Il permet l'entraînement aux techniques de soins pédiatriques de base et avancés, telles que:

- Bains et bandages
- Exercices ophtalmologiques
- Hygiène bucco-dentaire (mâchoire articulée avec dents et langue)
- Gavage et succion gastrique
- Injection intramusculaire (cuisses supérieures)
- Soins de trachéotomie
- Cathétérisme sur patient masculin et féminin
- Lavement

Livré avec tee-shirt, short, collier cervical et sac de transport.

M-1005808





Mannequin de soins et de réanimation (mixte)

Ce mannequin de taille adulte permet l'entraînement aux principales techniques de soins hospitaliers et de réanimation cardio-pulmonaire, et notamment :

- hygiène bucco-dentaire
- injection intramusculaire (bras et fesse), intraveineuse et sous-cutanée
- soins de stomie
- lavage et gavage naso-gastrique
- cathétérisme pour patient masculin et féminin
- réanimation cardio-pulmonaire régulière ou par contrepulsion
- palpation de la prostate et de la poitrine

Moniteur de réanimation cardio-pulmonaire : affichage du rythme et de la profondeur de compression et de ventilation.

M-1005782



Mannequin pour soins hospitaliers de base

Mannequin adulte grandeur nature avec articulations mobiles, doigts et orteils souples pour l'entraînement aux principales techniques de soin du patient, telles que :

- Soins des cheveux et des plaies chirurgicales
- Bains et bandages
- Hygiène bucco-dentaire (mâchoire mobile avec prothèse dentaire amovible)
- Soins ophtalmologiques
- Soins de l'oreille et application de gouttes otiques
- Injection intramusculaire (bras et fesse)

Les jambes sont amovibles pour faciliter le transport et le rangement. Livré avec collier cervical.

Féminin M-1005803

Masculin M-1005807



Susie Simon® Mannequin de soins

Mannequin adulte grandeur nature avec articulations mobiles, doigts et orteils souples pour s'entraîner aux principales techniques de soins infirmiers de base, telles que :

- soins du cheveu et des plaies chirurgicales
- bains et bandages
- hygiène bucco-dentaire (mâchoire mobile avec dentiers amovibles)
- exercices ophtalmologiques
- injection intramusculaire (bras et fesse)
- colostomie, iléostomie et stomie supra-pubienne
- lavage et gavage naso-gastrique
- cathétérisme pour patient masculin et féminin
- lavement
- douche vaginale et frottis

M-1005785

Pièces de rechange

Coussin pour injection dans le bras

M-1005786

Équipement optionnel

Coussin pour injection dans la fesse

M-1005787

Sac de transport

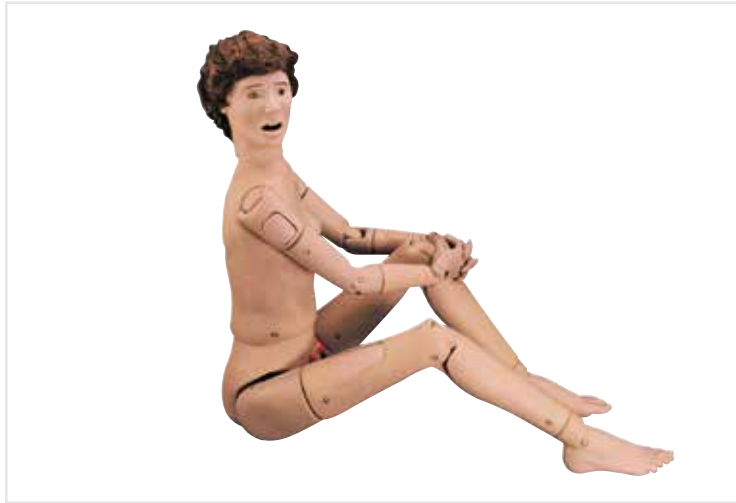
M-1005788



Mannequin de soins en gériatrie III

Ce mannequin pour l'entraînement aux soins infirmiers possède les traits d'une personne âgée et peut être transformé en homme ou en femme. Il permet de s'entraîner à toute une série de techniques, de base et plus spécialisées, y compris au cathétérisme. Les veines du bras droit, sur lesquelles peuvent être pratiquées des injections intraveineuses, roulent sous la peau lors de la palpation. Un retour naturel confirme que l'aiguille a été correctement positionnée. Des injections intramusculaires peuvent être pratiquées au niveau de l'épaule. Le bras gauche avec fonction de pression artérielle génère les cinq bruits de Korotkow. Le formateur peut également les régler différentes valeurs systoliques et diastoliques ainsi que la fréquence du pouls, l'intensité sonore et des lacunes auscultatoires. Livré avec boîte de transport. 95,5 x 52 x 28 cm; 16,4 kg

M-1005606



Mannequin de soins infirmiers complets KERi™

Le mannequin de soins infirmiers complets KERi™ exploite les techniques de moulage et modélisation Life/form® pour fournir une apparence plus réaliste que jamais sans définir d'âge. Les simulations Life/form® ont été incluses dans le modèle KERi™ pour permettre la pratique de plus de 35 procédures du soin au patient. Rendez-vous sur le site pour une description complète.

M-1013742

Basic Geri™ Mannequin de soins en gériatrie I

Ce mannequin de soins possède l'aspect d'une personne âgée et peut être transformé en homme ou en femme. Il permet de pratiquer toute une série d'exercices de soins infirmiers de base. Représentation de rides, d'un pli cutané rouge, d'une pupille dilatée, d'un escarre de décubitus (stade I) dans la région sacrale, d'un grain de beauté normal et d'un grain de beauté cancéreux. Le cou et toutes les principales articulations peuvent reproduire toutes les positions naturelles. 94 x 52 x 28 cm; 10 kg

M-1005620

Geri™ Mannequin de soins en gériatrie II

En plus des techniques de soins de base (M-1005620), ce mannequin permet également de pratiquer le cathétérisme chez un patient masculin ou féminin.

Livré avec boîte de transport. 94 x 52 x 28 cm; 12 kg

M-1005597



Elargir votre entraînement avec Geru et Keri !

Kit de plaies pour soins infirmiers pour mannequins Geri™/KERi™

Développez votre mannequin Geri™ et KERi™ ! Ce kit de plaies offre une grande diversité d'affections, des plaies de pression et induites chirurgicalement pour aider les praticiens à comprendre le traitement de leurs patients. Ce kit est livré avec un vaporisateur d'odeur incluant sueur et vomit. Rendez-vous sur le site pour connaître tous les éléments du moulage et du kit.

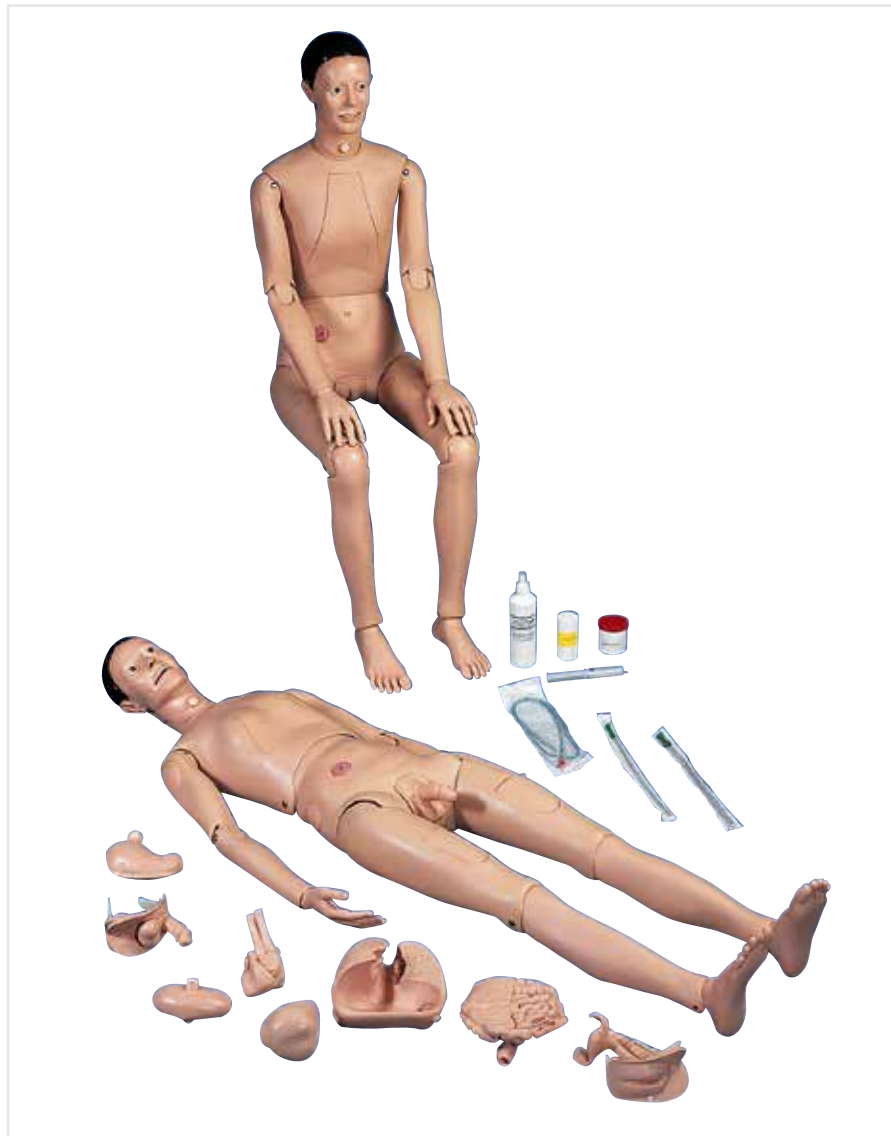
M-1017984



Pied avec ulcère de pression Geri™/KERi™

Le pied à ulcère de pression Life/form Geri™/KERi™ en option sert à montrer que les ulcères de pression sont plus susceptibles d'apparaître aux points de pression tels que les talons, les pointes des orteils, entre les orteils ou partout où les os peuvent faire saillie et frotter contre les chaussettes, les chaussures ou les draps de lit. Ce pied à ulcère de pression comprend les stades de gravité 1 à 4. Se fixe facilement sur un mannequin de soins Geri™ ou KERi™ et inclut un mode d'emploi.

M-1017985



Mannequin de soins 3B Scientific® I

Ce mannequin de soins, essentiellement utilisé pour la formation, offre de nombreuses possibilités d'exercices de soins de base et de traitement. La nuque, ainsi que toutes les articulations des bras et des jambes sont mobiles et prennent n'importe quelle position naturelle. Un mode de fixation au niveau de la taille, flexible, permet la flexion du dos. Les poumons, le cœur, l'estomac, la vessie et les intestins sont amovibles. La vessie et les intestins sont étanches à l'eau et reliés aux organes génitaux externes interchangeableables par une fixation facilement détachable. Des valves spéciales préviennent les fuites de liquide et simulent la résistance naturelle du corps lors de l'introduction de cathéters et de sondes intestinales. Le mannequin de soins est également équipé d'un moignon d'amputation afin d'apprendre les techniques de pansement nécessaires. 174 cm; 15 kg

Il est livré avec une sonde intestinale, un cathéter, une sonde duodénale, du talc, de la vaseline et du détachant.

Le mannequin de formation le plus complet pour l'enseignement aux élèves infirmières. Il convient aux soins suivants:

- hygiène intime et soins de la bouche (prothèse partielle amovible)
- bandage et mise en place de pansements pour plaies
- rinçage (oeil, oreille, nez, estomac, intestin, vessie)
- injections (intramusculaires et sous-cutanées)
- lavage d'estomac et alimentation par sonde
- cathétérisme (masculin et féminin)
- administration d'oxygène
- soins de l'orifice de trachéotomie
- soins de l'anus artificiel (Anus praeter naturalis)
- administration de lavements

M-1000502

Pièces de rechange

Ensemble de travail de rechange

- 250 ml de vaseline
- Talc en poudre
- 1 sonde duodénale
- 1 cathéter à usage unique CH 14
- 1 sonde intestinale CH 28
- Étanchéité de rechange et vis

M-4000147



Mannequin de soins 3B Scientific® II

Ce mannequin de soins, essentiellement utilisé pour la formation, offre de nombreuses possibilités d'exercices de soins de base et les soins gériatriques et de traitement. La nuque, ainsi que toutes les articulations des bras et des jambes sont mobiles et prennent n'importe quelle position naturelle. Un mode de fixation au niveau de la taille, flexible, permet la flexion du dos. 174 cm; 14,4 kg

M-1000503

Kit d'extension pour M-1000503

M-1000504

Grâce à ce kit d'organes internes, vous pouvez équiper – vous-même, simplement et rapidement – votre mannequin de soins **M-1000503** des éléments manquants pour obtenir une version **M-1000502**.



Ulcères de décubitus (Escarres)

Plastifiée : 50 x 66 cm

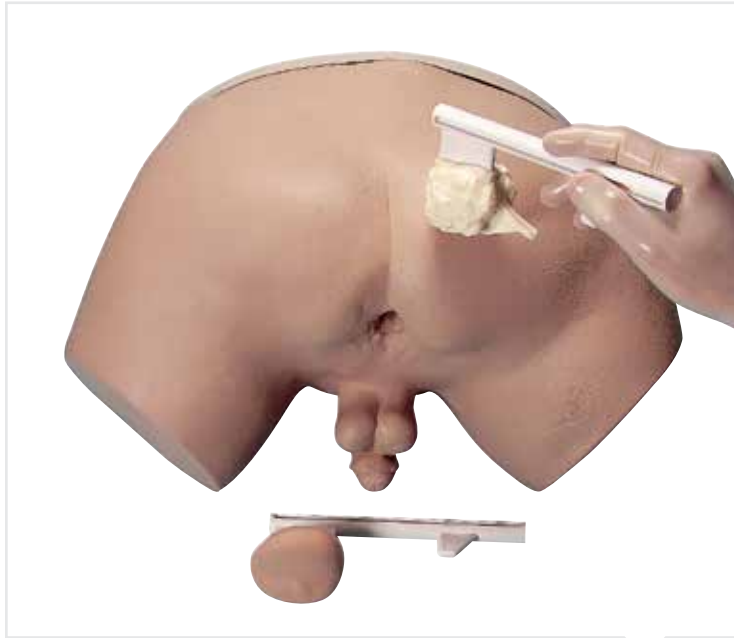
M-1001774



Les affections rhumatismales

Plastifiée : 50 x 66 cm

M-1001638



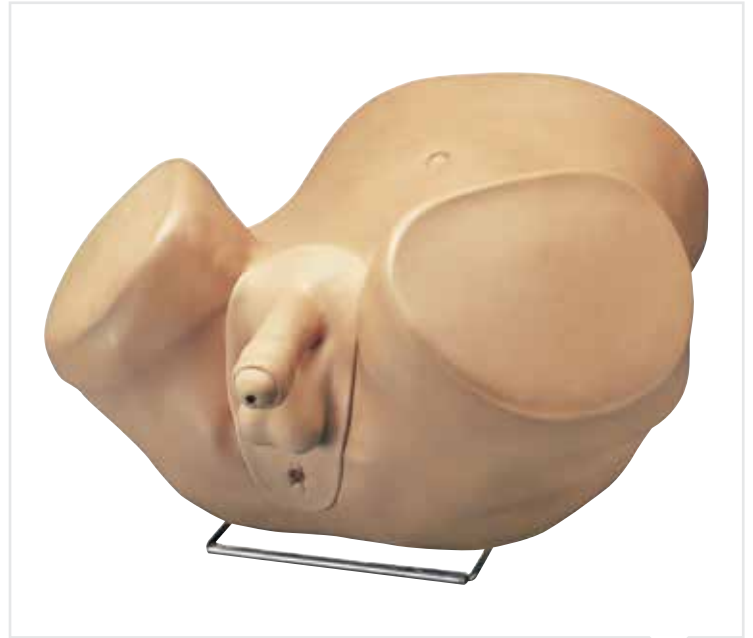
Simulateur d'examen de la prostate

Ce simulateur est composé d'un hypogastre masculin et de 4 différentes glandes prostatiques, interchangeables, qui peuvent être utilisées pour s'entraîner de manière réaliste au diagnostic, grâce à un examen rectal. Fourni avec lubrifiant, nettoyant et valise de transport.

Les 4 glandes prostatiques possèdent les caractéristiques suivantes :

- Bénignes, légèrement grossies, sans autres particularités
- Stade initial d'un carcinome, une unique nodosité dure est palpable dans le quadrant supérieur droit
- Représentation de la propagation du carcinome ; la petite nodosité a grossi et est devenue une masse dure, à la surface extérieure de la prostate
- L'ensemble de la prostate est entièrement remplacée par le carcinome, qui est maintenant dur et rugueux

M-1005594



Simulateur avancé d'examen de la prostate

Propriétés :

- L'orifice anal réaliste permet l'insertion d'un doigt ganté et lubrifié
- Quatre modules interchangeables représentant une prostate bénigne modérément hypertrophiée, une prostate présentant deux nodules discrets, une prostate présentant une grosse masse facilement palpable et une prostate présentant un cancer invasif
- Prostates montées individuellement sur des panneaux de plastique transparents pour une pose et un retrait faciles
- Mode d'emploi
- Sac de transport souple

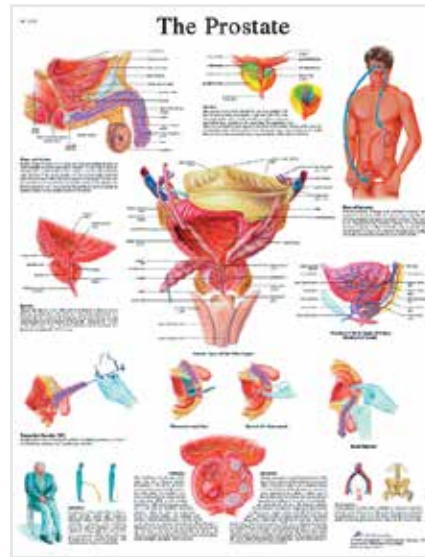
M-1013902



Modèle de vasectomie sans scalpel (NSV)

Simulateur compact mis au point pour assister l'enseignement d'un nouveau procédé d'occlusion des canaux déférents. Pour un rendu réaliste, les moignons sont conçus pour "se mettre en travers de la route" de l'étudiant quand il maîtrise la procédure. Il comprend deux peaux scrotales amovibles et deux testicules, deux ensembles de canaux déférents longs qui peuvent être avancés suivant les besoins pour les exercices de vasectomie sans bistouri et un mode d'emploi. 30,5 x 30,5 x 31,8 cm; 2,25 kg

M-1017240



La prostate

Version papier : 50 x 67 cm

M-4006783

► D'autres planches anatomique sur 3bscientific.com ! ◀



Démontrer et pratiquer de multiples procédures

Simulateur gynécologique ZOE®

La figure montre un modèle ouvert avec vue sur les structures internes et est livré avec une paroi abdominale fermée. 51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg

Ce simulateur permet la pratique et l'exercice des techniques d'examen gynécologiques les plus répandues, et notamment :

- L'examen vaginal au spéculum
- L'examen pelvien bi-manuel
- Le sondage de l'utérus
- L'évaluation des cols de l'utérus normaux et pathologiques et d'utérus chez la femme enceinte
- La mise en place et le retrait d'un stérilet
- La mise en place et l'ajustage d'un diaphragme
- La démonstration de l'utilisation d'autres méthodes anticonceptionnelles chimiques et mécaniques
- Laparoscopie et mini-laparotomie

Le mannequin est livré avec :

- Un utérus normal en antéversion
- Un utérus en rétroversion
- Un utérus à la 10ème semaine de la grossesse
- Un utérus après l'accouchement
- Cinq cols de l'utérus sains
- Quatre cols de l'utérus présentant des altérations pathologiques
- 10 trompes de Fallope
- Du talc
- - un sac de transport

M-1005797

Équipement en option

7 utérus - normaux et avec pathologies externes

M-1005798

7 utérus - normaux et avec pathologies internes

M-1005799

Utérus post-partum

M-1005812

2 utérus de femme au début de la grossesse

M-1005813



Simulateur gynécologique EVA

Ce bassin féminin réaliste permet l'apprentissage des diagnostics grâce à des explications anatomiques, à la palpation abdominale et à l'initiation à l'examen au spéculum. 30,5 x 33 x 33 cm; 4 kg

Il est fabriqué en matériau vinyl mou, facile à nettoyer, dont l'aspect extérieur est extrêmement proche de la structure de la peau et il présente des caractéristiques et des références anatomiques détaillées et très fidèles.

Il est livré avec les accessoires interchangeables suivants :

- Col utérin et utérus sains pour la mise en place et le retrait d'un stérilet
- Paracervix sain
- Col utérin avec polype dans le canal cervical
- Col utérin avec caractéristiques d'évagination
- Col utérin avec néoplasie (carcinome)
- Col utérin dans la 10ème semaine de la grossesse
- 2 annexes

M-1005723



Simulateur gynécologique Gyn/Aid®

Le simulateur permet la pratique et l'exercice des techniques d'examen gynécologiques les plus répandues, et notamment :

- L'examen vaginal au spéculum
- L'examen pelvien bi-manuel
- Le sondage de l'utérus
- L'évaluation des cols de l'utérus et des utérus sains et pathologiques
- L'évaluation de certaines positions de l'utérus
- La mise en place et le retrait d'un stérilet et d'un diaphragme
- La démonstration de l'utilisation d'autres méthodes anticonceptionnelles

Le mannequin est livré avec :

Un utérus en antéversion, un utérus sain pour comparaison, six utérus avec altérations palpables de l'extérieur, une peau externe molle et amovible, du talc, du gel lubrifiant et un sac de transport. 51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg

M-1005789



Set de simulateurs d'examen gynécologique

Le set inclut deux simulateurs d'apparence extérieure identique. Toutefois, la structure interne palpable diffère. L'un des simulateurs est considéré comme « normal » et contient des ovaires, un col de l'utérus et un utérus normaux. L'autre simulateur « anormal » présente un kyste ovarien ; l'ovaire présente une tumeur solide et l'utérus indique un léiomyome utérin.

Les repères osseux et les organes normaux et anormaux sont anatomiquement corrects en termes de taille, de forme, de texture et d'emplacement. La tumeur et les grosseurs ont une texture réaliste et sont situées de façon correcte d'un point de vue anatomique.

Le set de simulateurs d'examen gynécologique inclut deux simulateurs (« normal » et « anormal »), un mode d'emploi, un lubrifiant, un gant et deux étuis de transport rigides. Garanti 3 ans.

M-1017850

Simulateur d'examen gynécologique normal uniquement
M-1018328

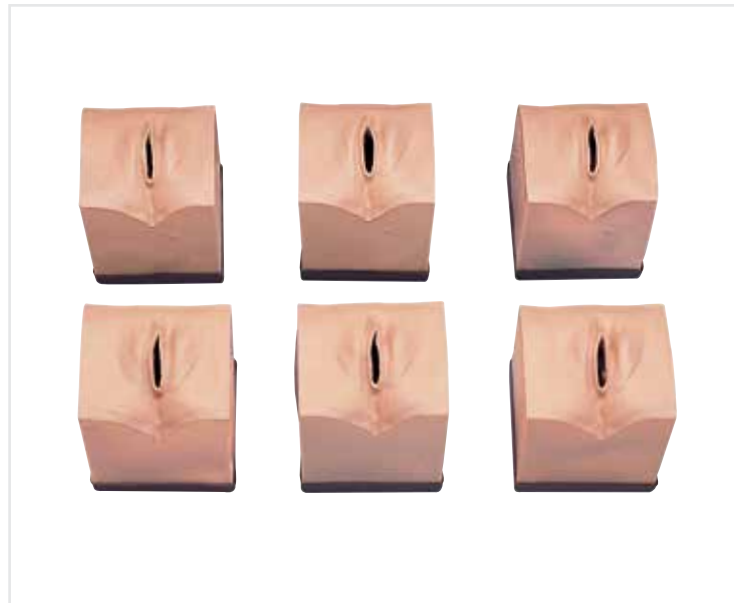
Simulateur d'examen gynécologique anormal uniquement
M-1018329



Simulateur d'examen vaginal

Ce simulateur de soins au patient de pointe est idéal pour s'exercer à l'examen vaginal, à l'examen pelvien bi-manuel, aux techniques d'insertion de DIU, et à l'observation du col de l'utérus. Ce simulateur d'examen vaginal inclut sept utérus normaux et anormaux, un utérus normal avec six cols de l'utérus détachables, deux utérus pour une introduction de DIU, deux réservoirs internes de rechange, une paroi abdominale, un lubrifiant et un sac de transport. Le simulateur est également disponible en noir sur commande.

M-1017986



Matériel très réaliste !

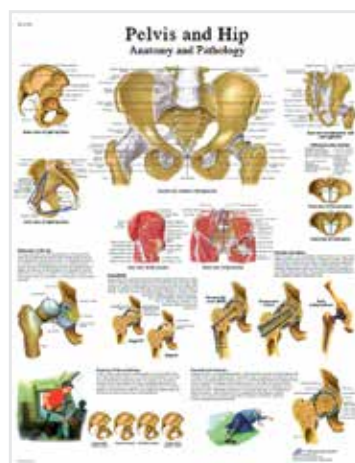
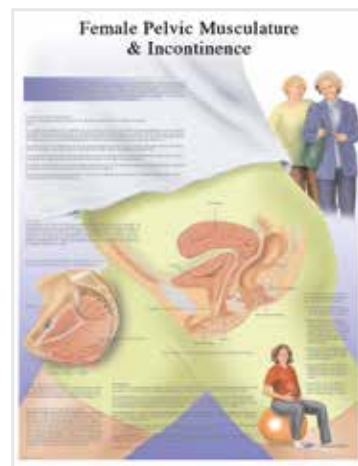
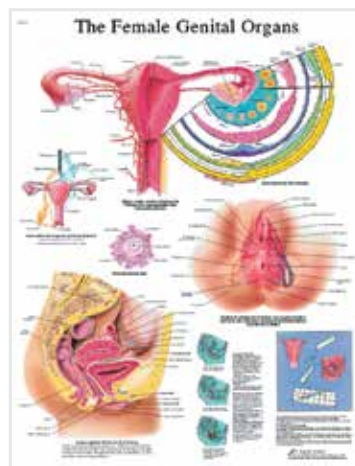
Simulateur d'accouchement

Ce modèle est composé de 6 blocs pelviens indépendants. Il est idéal pour former à l'examen cervical avant la naissance. Représentation minutieuse du tissu interne, de la densité des matériaux et de la taille anatomique exacte, afin de reproduire des conditions le plus réaliste possible. Livré avec valise de transport.

Les phases suivantes sont représentées :

- Phase 1 = pas de dilatation, pas d'effacement
- Phase 2 = dilatation de 2 cm, 50% d'effacement
- Phase 3 = dilatation de 2 cm, effacement complet
- Phase 4 = dilatation de 5 cm, effacement complet
- Phase 5 = dilatation de 7 cm, effacement complet
- Phase 6 = dilatation de 9 cm, effacement complet

M-1005599



Planches plastifiées

50 x 67 cm

Les organes génitaux féminins
M-1001735

Incontinence urinaire chez la femme
M-1001737

Bassin et hanche
M-1001650



Simulateur d'accouchement

Ce modèle permet l'étude et la pratique des gestes diagnostiques et thérapeutiques avant et pendant l'accouchement. Il présente le bassin féminin avec la cavité abdominale recouverte, une vulve amovible, et un fœtus à terme avec cordon ombilical et placenta. Sur planche. 30 x 55 x 55 cm; 6 kg

M-1001260

Une technologie avancée pour l'éducation médicale !



Monitoring fœtal et modèle de progression du travail

Simulation réaliste des examens vaginaux, de la progression du travail et de l'insertion du cathéter de pression intra-utérine pour les étudiants. Un excellent outil de travail pour l'enseignement en écoles d'infirmières et sages-femmes, et pour toutes les autres formations médicales et para-médicales. 34 x 16 x 29 cm; 4,8 kg

Ce modèle en 3 dimensions et très réaliste comprend :

- la tête d'un fœtus
- le segment inférieur de l'utérus
- le cervix
- 5 éléments de la progression du travail

M-1005579



Simulateur d'accouchement

Ce modèle extrêmement fidèle permet de s'entraîner à la pratique de l'accouchement par voie vaginale, et à prendre les dispositions qui s'imposent lors d'une présentation par le siège ou d'une position occipitale postérieure. Le modèle est livré avec deux revêtements abdominaux interchangeable, dont le premier contient un fœtus supplémentaire dans une poche amniotique artificielle permettant de pratiquer les manœuvres de Léopold, et le second, dans un matériau transparent, permet d'observer la position de l'enfant. Livré avec sac de transport. 53,5 x 33 x 43 cm; 9 kg

Autres caractéristiques :

- anatomie exacte du bassin féminin avec représentation des points d'orientation internes, tels que la colonne vertébrale, le filière pelvienne coudée, l'aile de l'ilium, l'ischium, le sacrum, le ligament sacro-épineux et la grande incisure ischiatique
- fœtus à terme avec fontanelles et sutures crâniennes
- placenta avec six cordons ombilicaux à usage unique et pincettes
- organes génitaux externes facilement remplaçables
- poudre pour sang artificiel

M-1000002

Nécessaire

Nouveau-né à terme, pour accouchement aux forceps

M-1005718

NOUVEAU

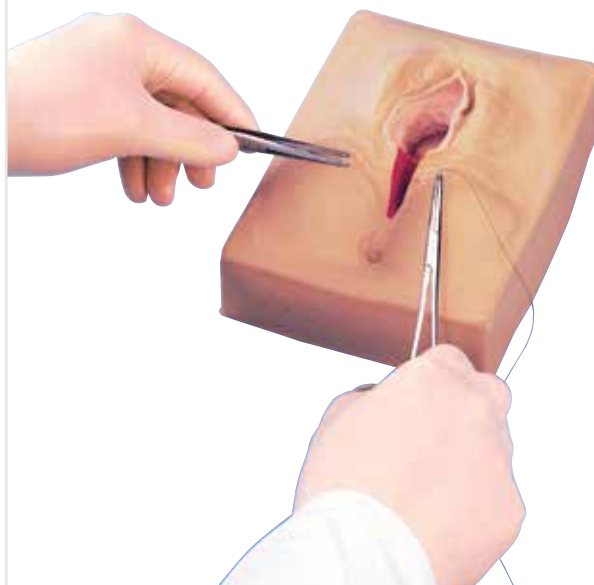


Torse maternel et néonatal

Ce système d'apprentissage complet associe le meilleur de nos simulateurs de prise en charge des patients grâce au simulateur de naissance avancé. Il a été conçu pour offrir une expérience de naissance complète avant, pendant et après l'accouchement.

- Torse de femme taille réelle
- Paroi abdominale amovible
- Nourrisson articulé avec cordon ombilical et placenta
- Système de naissance automatique qui fait tourner le bébé au fur et à mesure qu'il descend dans la filière pelvienne
- Mesure la descente de la tête et la dilation du col de l'utérus
- Multiples positions du placenta
- Cols dilatés remplaçables
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Pratique des manœuvres de Leopold

M-1015567



Nouveau matériau, encore plus réaliste !

Suture post-épisiotomie, 3 pièces

Ce simulateur permet aux étudiants d'apprendre de manière réaliste les techniques d'opération, sans les contraintes de temps, ni les questions de sécurité comme pour un patient réel. La construction d'après nature de ce simulateur portable permet à l'étudiant d'apprendre à manier les instruments, à exercer avec dextérité la pression sur la suture, et à se familiariser avec les avantages d'une méthode de suture donnée. L'ensemble contient une épisiotomie médiane ainsi qu'une épisiotomie médio-latérale gauche et droite.

20 x 15 x 7 cm; 1,5 kg

M-1005627



Kit de lacération périnéale

Ce simulateur obstétrique donne aux étudiants l'occasion unique de maîtriser les techniques nécessaires pour réparer les blessures les plus courantes liées à l'accouchement. En effectuant leur propre incision dans le coussinet souple réaliste, les étudiants et enseignants peuvent créer une épisiotomie traditionnelle ou pratiquement tous types de lacérations du premier au quatrième degré. Intégrées dans le tissu, les structures discrètes représentent le muscle bulbocaverneux, le muscle périnéal transverse et le sphincter anal externe. Ces muscles peuvent être découpés et réparés individuellement comme c'est le cas sur un patient réel. Ne vous fiez pas à son toucher incroyablement souple et réaliste, le tissu artificiel reste dur et résistant pour de nombreuses séances. Un pied totalement réglable maintient le coussinet et le socle moulé sous n'importe quel angle. Ce kit de formation à la lacération périnéale inclut un coussinet souple avec socle moulé, un pied réglable, des instruments de dissection dans un étui refermable, une suture avec aiguille incurvée et un étui de transport souple. Coussinets de rechange disponibles.

M-1013817



Module de travail

Les 6 stations de travail représentent l'état du col utérin et du vagin avant le travail, pendant le travail et pendant l'accouchement d'une primigeste. Stations illustrées :

- station -5 : avant le début du travail
- station -4 : col utérin avec effacement partiel
- station -3 : col utérin avec effacement complet
- station 0 : tête fœtale au niveau de l'épine ischiatique
- station +2 : col utérin presque complètement dilaté
- station +5 : apparition de la tête fœtale

Livré avec une valise de transport. 52 x 34,3 x 16,5 cm; 0,5 kg

M-1005824

► Bestseller

Bassin d'accouchement (simulateur d'accouchement)

Ce modèle représente un bassin de femme, équipé d'une cavité pelvienne avec les principaux repères anatomiques et un contour peint du bassin osseux. Il permet une simulation des accouchements avec manipulation intra-utérine et offre plusieurs possibilités d'entraînement aux techniques suivantes avant, pendant et après l'accouchement :

- Palpation fœtale de la fontanelle, des os, des genoux et des coudes
- Présentation du sommet, siège complet ou siège décomplété
- Dégagement vaginal normal
- Dégagement complet, décomplété et mode des pieds
- Accouchement par césarienne
- Présentations du sommet du siège dans plusieurs dégagements
- Démonstration du placenta praevia : totale, partielle et marginale
- Procidence du cordon ombilical
- Manœuvre de Ritgen
- Episiotomie (3 modules vulvaires pour exercices)
- Dégagement normal du cordon ombilical et du placenta
- Simuler succion du nez et de la bouche du bébé possible

Livré avec 2 enveloppes stomacales (couleur peau/transparent), 1 fœtus masculin et 1 fœtus féminin avec placenta, 5 cordons ombilicaux, 2 clamps de Bar, talc et sac de transport.
25,4 x 25,4 x 25,4 cm; 1,8 kg

M-1005790

Équipement en option

Module de palpation pour manœuvres de Leopold

Ce module comprend un fœtus, 2 coussins gonflables ainsi qu'un dispositif de gonflage. Le gonflage du coussin inférieur soulève le fœtus dans la position souhaitée ; le gonflage du coussin supérieur crée un abdomen ferme comme dans le neuvième mois de grossesse. Le fœtus avec fontanelles, colonne vertébrale, épaules, coudes et genoux palpables peut être placé dans une position normale, du siège ou transverse et maintenu entre les 2 coussins. 25,4 x 25,4 x 25,4 cm; 1,8 kg

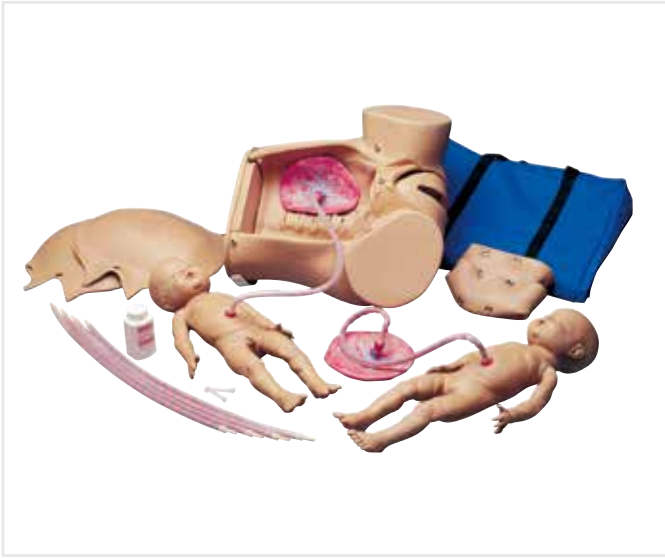
M-1005823

Fœtus pour dégagement avec ventouse obstétricale (sans image)

Équipé d'un crâne lisse et souple avec fontanelles pour un dégagement avec ventouse obstétricale réaliste.

52 x 14 x 11,4 cm; 1 kg

M-1005791

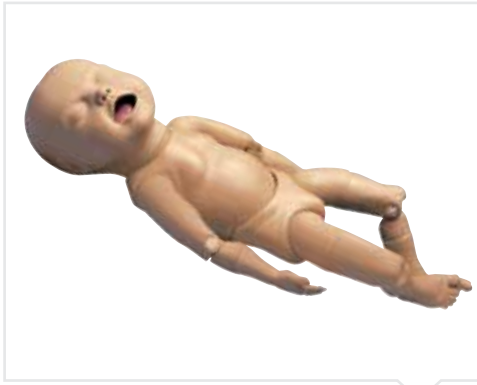


Modèle de fœtus

Simulant un fœtus de taille moyenne et arrivé à terme. Fabriqué en tissu moelleux et résistant, le corps flexible permet de montrer toutes les présentations et positions.

Fœtus **M-1005571**

Placenta et cordon ombilical **M-1005573**



Fœtus articulé "Suzie"

Représentation d'un fœtus de 42 cm avec tête et cou, épaules, coudes, hanches et genoux articulés pour un entraînement plus réaliste à des dégagement difficiles, tels que les manœuvres de Léopold ou de Ritgen.

Principales caractéristiques :

- Bouche et narines réalistes pour simuler la succion
- Palpation possible des fontanelles, de la colonne vertébrale, des épaules, des fesses, des coudes et des genoux

81 x 20 x 20 cm; 2,3 kg

M-1005814



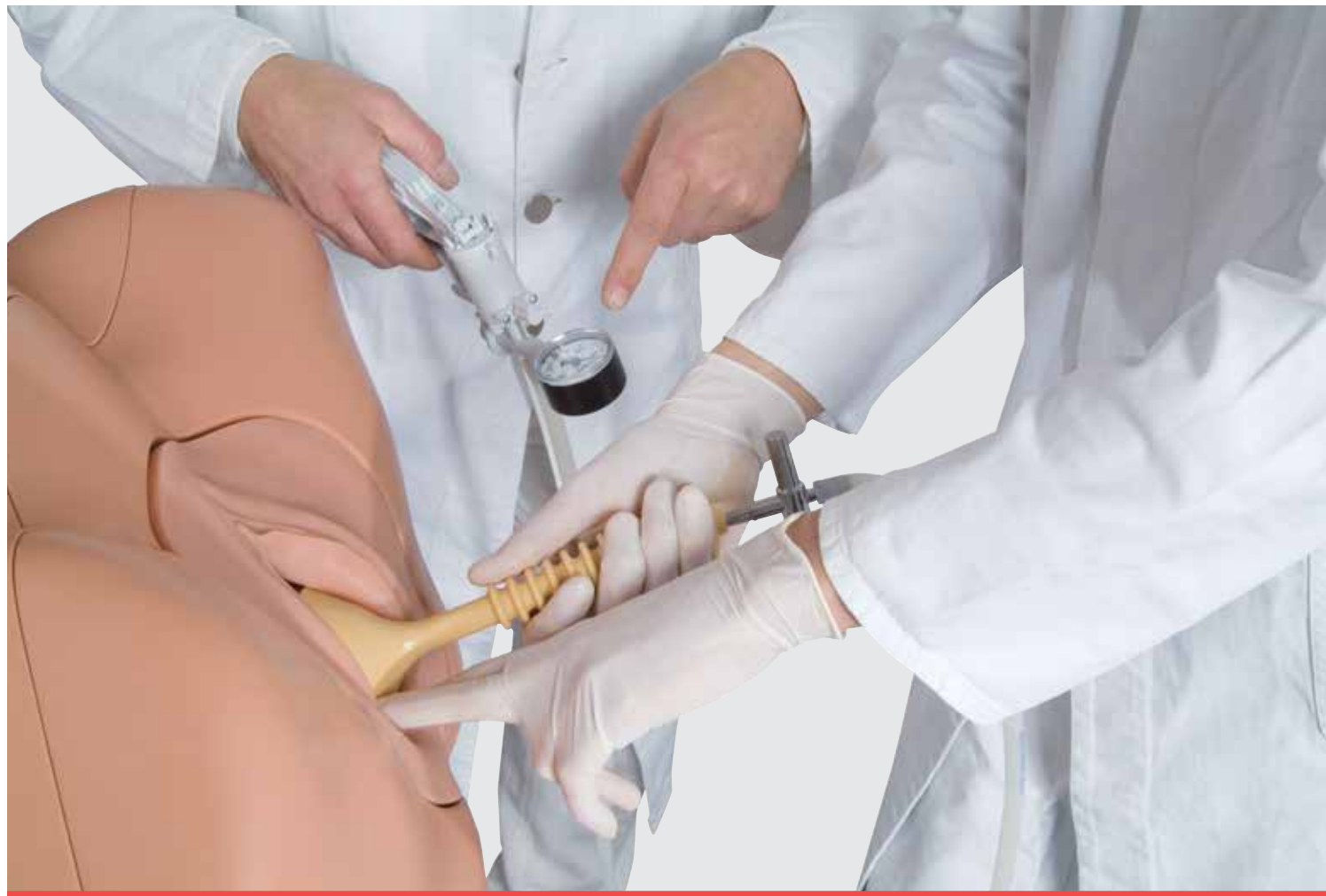
Réplique de col de l'utérus

Ce modèle de col d'utérus à poser est un excellent outil d'éducation des patientes pour les praticiens et le personnel soignant.

L'utilisation de ce modèle de cerveau permet d'étudier les pathologies suivantes :

- Erosion du col de l'utérus
- Col à lacération linéaire
- Col avec polype
- Col avec kyste de Naboth enflammé
- Col de l'utérus atteint de cervicite purulente aiguë
- Col de l'utérus atteint d'un carcinome
- Monté sur support en plexiglas
- Mode d'emploi inclus

M-1017243



Simulateur d'accouchement **SIMone**™

A obtenu l' euRobotics Technology Transfer Award!

Pour que vous sachiez toujours prendre la bonne décision même dans une situation de stress.

Le simulateur d'accouchement SIMone™ forme à :

- l'utilisation correcte des instruments employés pour accélérer l'accouchement par voie vaginale
- la détermination de la hauteur du fœtus
- la gestion des complications de l'accouchement : anamnèse, diagnostic et interventions SIMone™ est d'un réalisme unique
- une sensation fidèle à la réalité lors de l'utilisation des instruments, que ce soit pour la force de traction ou pour le parcours de la tête
- une expression caractéristique de la douleur, des bruits de respiration de la mère ainsi que des bruits du cœur de l'enfant

Le simulateur d'accouchement SIMone™ représente un bas-ventre féminin avec la vulve et les épinos sciatiques ainsi qu'une tête de fœtus avec la suture sagittale et les fontanelles. Sur l'écran, on peut voir la position et la rotation de la tête du fœtus dans le bassin de la mère ainsi que le cardiocotogramme, le partogramme, l'anamnèse, le diagnostic et les interventions. SIMone™ présente un programme complet constitué de l'anamnèse, du diagnostic et des interventions. Il est d'abord possible de déterminer objectivement la hauteur du fœtus.

Les 5 scénarios mis en oeuvre montrent différents accouchements complexes. Le cardiocotogramme et le partogramme apportent une aide pour évaluer le déroulement de l'accouchement. Un déplacement virtuel de la mère, l'administration de médicaments ou une amniotomie sont des interventions possibles. Bien sûr, toutes les mesures entreprises peuvent être consultées ultérieurement. Les différentes nationalités des parturientes et la multitude des scénarios présentés reflètent la réalité d'une salle d'accouchement. 201 x 99 x 175.3 cm; 170 kg **M-1000516**

Cet article exige une expédition spéciale. Un commercial vous contactera pour minimiser le coût de l'expédition.



Pour en savoir plus : **3bscientific.com** !



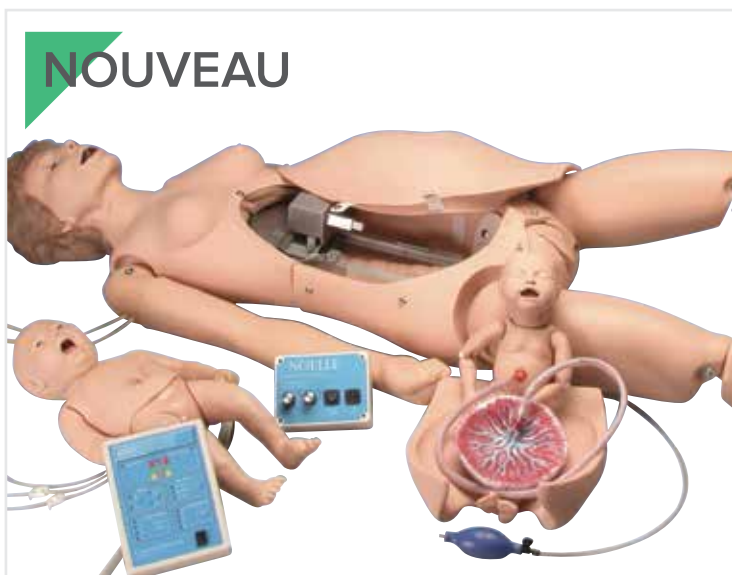
Mannequin Obstétrique SMART MOM

C'est Un système d'entraînement centré sur les deux principaux défis des soins obstétricaux associés aux accouchements, les hémorragies post-partum (HPP) et la dystocie des épaules. Il présente également une large gamme d'autres anomalies à la naissance. Une programmation évoluée de la fréquence cardiaque fœtale (FCF) garantit une large exposition aux variations des formes d'ondes afin de tester les connaissances de votre praticien et les compétences de leadership des équipes dans la gestion des modalités de prise en charge des patients.

L'appareil portable iPad® contrôle la position de naissance et la rotation du fœtus, la vitesse de descente, le saignement vaginal, le liquide amniotique, le méconium et l'état physiologique de la mère grâce à une application facile à utiliser. Des scénarios sont inclus avec les programmes et une bibliothèque rend les modifications physiologiques des traitements simples et rapides.

Les caractéristiques d'évaluation de l'état typique du patient incluent 10 points de contrôle du pouls continuellement actifs, la taille de la pupille et sa réponse, la pression artérielle, les sons pulmonaires et cardiaques, les respirations spontanées et des fonctions de surveillance en 5 fils avec défibrillation et entraînement. 75,3 kg

M-1018474



NOELLE® Simulateur d'accouchement

Ce simulateur de fournit un système d'enseignement complet qui combine le meilleur de nos simulateurs de soins aux patients avec la simulation de l'accouchement avancé.

Le simulateur d'accouchement NOELLE™ est livré avec quatre cordons ombilicaux, quatre cols de dilatation, deux pinces ombilicales, poudre de talc, de silicone soluble dans l'eau lubrifiant, manuel d'instruction et sac de transport.

Simulator avec bébé
Simulator sans bébé

M-1012417
M-1005815

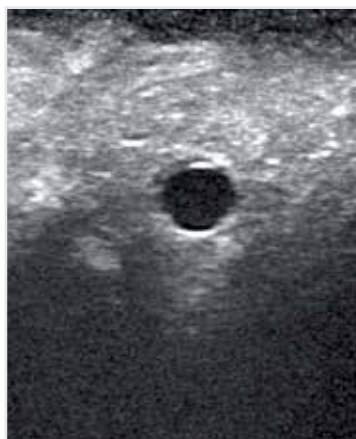
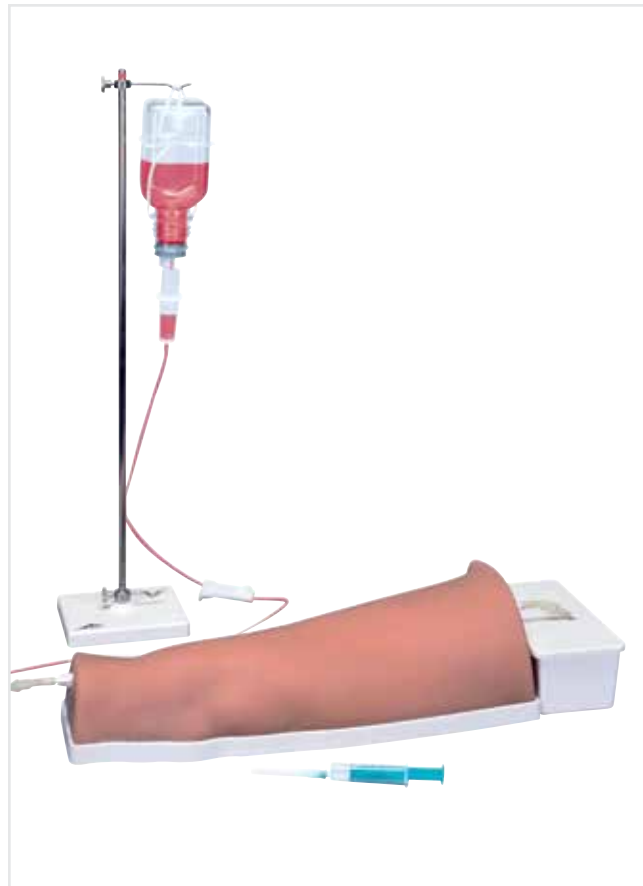


NOELLE® Simulateur d'accouchement avec PEDI® Blue Neonate

Ce système d'enseignement complet combine le meilleur de nos simulateurs de soins des patients avec le simulateur avancé accouchement. Il est conçu pour offrir une expérience complète accouchement avant, pendant et après l'accouchement.

- Corps féminin complet articulé grandeur nature
- Voies respiratoires intubables avec soulèvement de la cage thoracique
- Bras IV pour médicaments/fluides
- Dessus d'estomac amovible
- Pratique de la manœuvre de Léopold
- Bruits cardiaques fœtaux multiples
- Système d'accouchement automatique
- Mesure de la descente du cœur et de la dilatation cervicale
- Emplacements multiples du placenta
- Col de l'utérus expansible remplaçable
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Fœtus articulé avec placenta pour simulation d'accouchement

M-1012732



A été testé au 16ème Congrès International de l'IUP (International Union of Phlebology) !

Simulateur de sclérothérapie échoguidée des varices

Le présent simulateur permet aux étudiants et aux professionnels qui veulent apprendre la technique de s'approprier, à peu de frais, les compétences précliniques de sclérothérapie échoguidée à la mousse des varices.

Les angiologues, phlébologues et chirurgiens vasculaires peuvent s'entraîner dans les meilleures conditions, car ce simulateur 3B Scientific® unique en son genre :

- simule les propriétés physiques des tissus mous réels lors de la réalisation de palpations et d'injections
- comporte une veine saphène très réaliste
- présente une texture analogue à celle des tissus et une échogénicité aux images ultrasonores fidèles à la réalité

En s'exerçant avec ce simulateur, les étudiants sont en mesure :

- d'approfondir leurs connaissances en sclérothérapie échoguidée
- de connaître les différentes étapes pour pouvoir réaliser, en toute sécurité, une sclérothérapie échoguidée
- d'améliorer nettement leur habileté et la coordination entre leur œil et leur main dans des conditions optimales
- de se faire une première expérience dans le but de pouvoir réaliser plus vite une sclérothérapie échoguidée sur des patients

M-1012792

NOUVEAU



SMART STAT

SMART STAT Basic comprend des sons cardiaques et pulmonaires, avec deux points pour la décompression thoracique et deux points pour les drains thoraciques, un contrôle de la pression artérielle, une ventilation spontanée avec une gestion totale des voies aériennes y compris la cricothyrotomie et une bonne mise en place de l'intubation, la gestion des crises cardiaques avec ECG et cardioversion, compressions de la poitrine, injections I.V. et pharmacothérapie. La nouvelle interface de l'iPad®* facilite le contrôle, la surveillance et le suivi des groupes et des étudiants et les rend efficaces grâce à des commandes réactives et à des scénarios dynamiques faciles à gérer avec des rapports au format PDF afin de tirer le meilleur parti du temps de formation limité. Les dossiers de performance des étudiants peuvent être transférés sur un ordinateur. Défi vos étudiants en matière de maîtrise des compétences, de connaissances et de pensée critique en les plaçant au milieu d'une foule belliqueuse, de membres de la famille anxieux, dans des environnements dangereux, et utilisez pleins d'autres exercices d'entraînement dans des scénarios véritables imaginables grâce ce simulateur humain portable et simple à utiliser.

SMART STAT Basic M-1018472
SMART STAT Complete M-1018473



Simulateur d'imagerie pour fracture Life/form®

Les étudiants pourront parfaire leur positionnement, leurs compétences techniques et leur esprit critique en produisant des images radiographiques qui feront de l'apprentissage de l'anatomie, la pathologie et la production d'imagerie une expérience éducative intéressante. Les techniques d'exposition pour le simulateur sont conformes aux techniques types d'un humérus adulte. Les étudiants pourront visualiser, créer et réduire le déplacement osseux. Les concepts d'imagerie deviendront faciles à comprendre car les étudiants pourront voir en quoi modifier la position et/ou la projection du faisceau de rayons X altère la perspective de l'anatomie visualisée. Inclut deux types de fractures interchangeables. Garanti 3 ans.

M-1017988



Bras pour sonographie Doppler

Modèle de bras humain pour la simulation d'études des vaisseaux sanguin par sonographie doppler, fourni avec une sonde Doppler à ultrasons et un liquide fantôme représentant le sang.

Ce modèle comporte différents tuyaux (vaisseaux sanguins) et une sténose. En lien avec le Doppler à ultrasons (M-1002571) et la pompe centrifuge (M-1002575), des études types du diagnostic vasculaire peuvent être simulées. Cette expérience permet de mesurer les spectres Doppler des flux artériels et veineux pour un débit sanguin pulsatile (battement du cœur) et constant et de faire entendre les bruits typiques à la sonographie Doppler. La modification des spectres et des bruits Doppler lors de la découverte de la sténose dans la saignée du bras, est particulièrement intéressante. Il est également possible de calculer l'indice d'écoulement et l'indice de résistance à partir des courbes de mesure d'un flux pulsatile.

Fréquence de la sonde : 2 MHz
Dimensions de la sonde : 200 mm x Ø 15 mm
Longueur du câble : 1 m

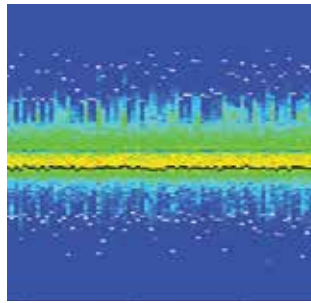
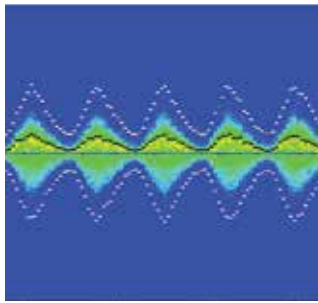
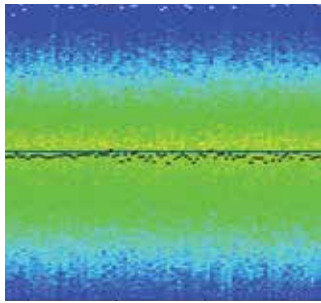
M-1012880

Nécessaire

Doppler à ultrasons
M-1002571

Pompe centrifuge
M-1002575

Gel lubrifiant pour simulateurs
M-1008575



Modèle d'œil pour biométrie par ultrasons

Modèle de l'œil avec cornée, cristallin et corps vitré, agrandi trois fois pour démontrer les principes de la biométrie par ultrasons.

Les rapports biométriques de l'œil humain (distance entre la cornée et le cristallin, épaisseur du cristallin, distance entre le cristallin et la rétine) ont toutes les qualités requises pour démontrer les mesures des distances par ultrason dans la méthode d'écho d'impulsion. L'échoscope à ultrasons (M-1018616) et la sonde à ultrasons 2 MHz (M-1018618) permettent de mesurer les échos et les vitesses du son types. Ceci permet de déterminer les dimensions géométriques de différents objets de l'œil.

Une lésion à proximité du fond de l'œil peut être constatée par la structure diffuse de l'écho. 0.7 kg

Diamètre : 80 mm;

M-1012869

Nécessaire

Echoscope à ultrasons, USB

Sonde à ultrasons, 2 MHz

Gel lubrifiant pour simulateurs

M-1018616

M-1018618

M-1008575



Pour en savoir plus : 3bscientific.com !



Outil d'entraînement LT Lap Tab Trainer™

Technologie rime avec simplicité grâce au Lap Tab Trainer™ qui fonctionne avec votre iPad, votre iPhone, votre tablette ou votre Smartphone. Fonctionne sans électricité, ce qui le rend pratique à utiliser pour s'entraîner ou pour faire preuve de compétences portables partout ! Conçu en collaboration avec M. Ali N. Bahsoun du Guy's and St. Thomas' Hospital, à Londres, R.-U. Le Lap Tab Trainer™ est parfait pour la pratique des médecins résidents et une utilisation à domicile. L'outil d'entraînement le plus portable actuellement, le Lap Tab Trainer™ se replie, est assez petit pour loger dans un sac à dos et simple à configurer.

Trainer	M-1018107
Trainer avec ports latéraux	M-1018108
Pack d'entraînement	M-1018111
Pack d'entraînement avec ports latéraux	M-1018113
Sacoche LT Lap Tab Trainer	M-1018114



T3 Series

La gamme T3 est un système d'entraînement minimalement invasif qui ne requiert pas de matériel vidéo. Il est facile à configurer et à transporter. Le T3 Classic comprend la boîte pelvienne classique originale + SimScope™ (caméra) + un moniteur 10". La boîte pelvienne comprend 7 ports laparoscopiques avec œillets interchangeables (5 et 10 mm) et un éclairage intérieur. Le SimScope™ est installé de façon pratique sur le modèle à un angle défini pour capter l'activité dans la zone de travail avec une vue fixe. Une poignée est placée au dos du boîtier pour faciliter le transport. Aucun assemblage nécessaire. Le T3 Series a été conçu pour être utilisé sur une station de travail de suture laparoscopique d'une seule personne.

T3 Classic	M-1018115
T3 Joystick	M-1018116
T3 Simple	M-1018117



T5 Series

Un système d'entraînement minimalement invasif qui ne requiert aucun équipement vidéo, simple à configurer et portable. Il comprend le grand boîtier pelvien + SimScope™ (caméra) + un moniteur 10". Il est polyvalent car il peut être utilisé pour les compétences laparoscopiques de base mais aussi pour les procédures avancées, notamment la navigation par caméra pour une personne ou une équipe. Les médecins résidents peuvent s'entraîner sur le T5 Large afin d'acquérir les compétences intégrées aux modules FLS®. La grande boîte pelvienne comprend 14 ports laparoscopiques avec œillets interchangeables (5 et 10 mm) et un éclairage intérieur.

T5 Large	M-1018118
T5 Large RM	M-1018119



T9 Series

Conçu pour l'entraînement à la chirurgie intraopératoire abdominale et à la chirurgie laparoscopique par ultrasons. Le boîtier pelvien extra large comporte un tiroir coulissant qui contient le fantôme de test de chirurgie abdominale intraopératoire et laparoscopique par ultrasons « IOUSFAN » fabriqué par Kyoto Kagaku. Le boîtier pelvien comporte 7 ports laparoscopiques qui permettent une souplesse d'entraînement et de démonstration. Les ports sont munis d'œillets conçus pour les lecteurs d'ultrasons (non fournis). Le tiroir coulissant permet un accès plus facile pour l'insertion des organes. Une poignée est placée au dos du modèle pour faciliter le transport.

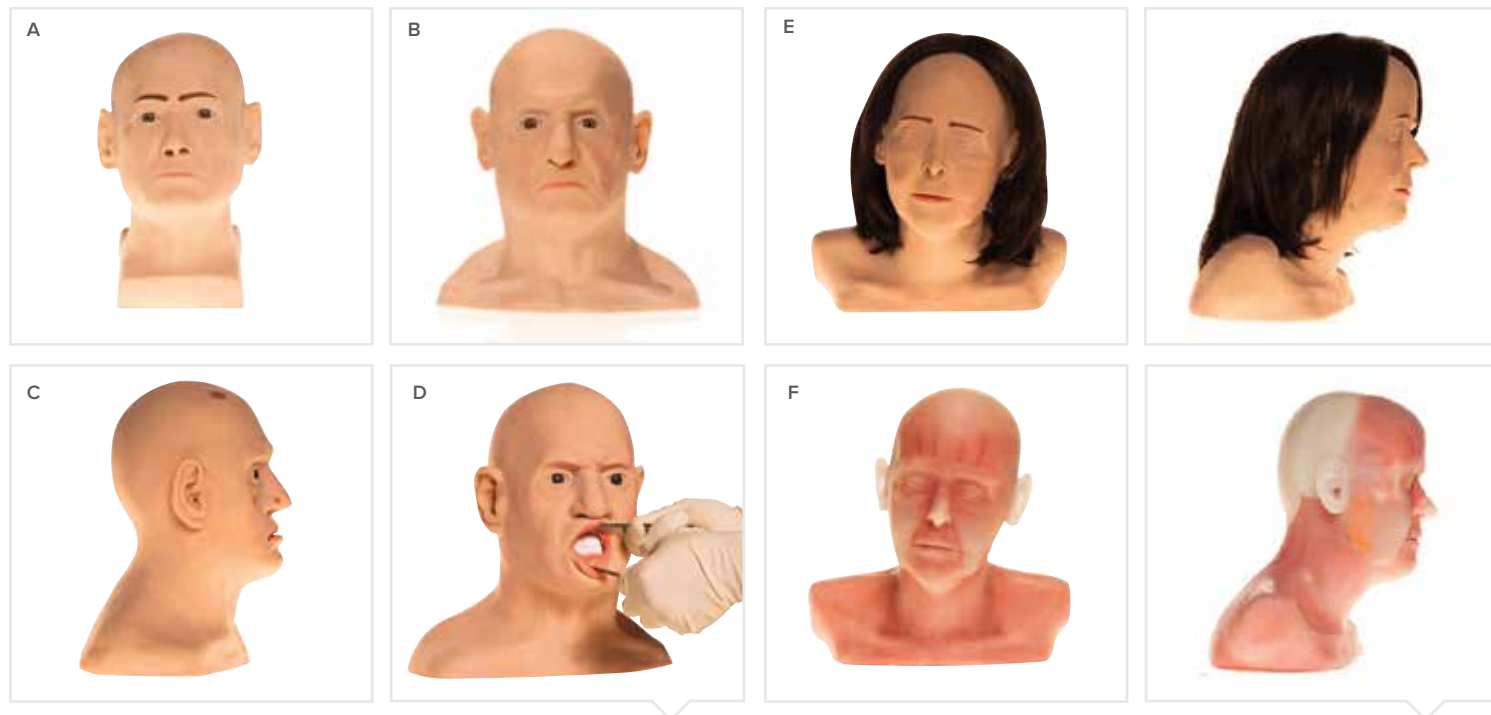
M-1018120



T12

Un système d'entraînement minimalement invasif qui ne requiert aucun équipement vidéo, simple à configurer et portable. Le T12 contient le nouveau boîtier pelvien « belly shape » + le nouveau SimScope™ 0° avancé (caméra) + un moniteur 19". Il est polyvalent car il peut être utilisé pour les compétences laparoscopiques de base mais aussi pour les procédures avancées, notamment la navigation par caméra pour une personne ou une équipe. Il est équipé d'un arbre (220 mm ou 310 mm) de 9,5 mm de diamètre qui s'adapte avec une portée réelle dans les trocarts et les ports. La mise au point est facile à régler au bout de la caméra par une rotation dans un sens ou dans l'autre. Disponible uniquement en 120 V.

T12	M-1018121
T12 Soft	M-1018122



Modèles de la têtes

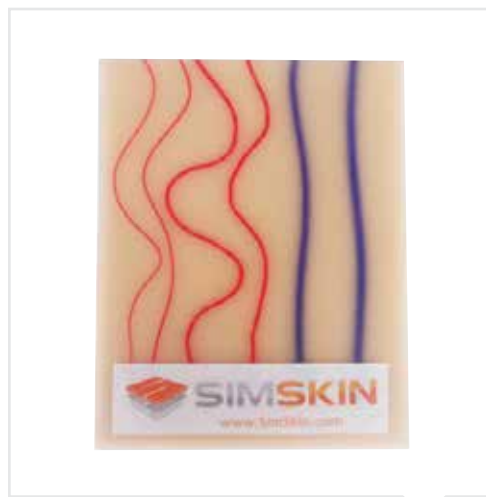
Les modèles Cosmo et Il Duomo sont parfaits pour la pratique de lambeaux et de greffes avancées en plus des procédures de suture de base. Il Duomo avec tumeurs et Il Duomo avancé permettent également de réaliser les procédures suivantes : excision de tumeur, révision de cicatrice, résection cunéiforme de l'oreille, résection pentagonale de la paupière et lambeau d'Abe-Estlander lèvre supérieure.

A. Cosmo	M-1018126
B. Il Duomo	M-1018127
C. Il Duomo avec tumeurs	M-1018128
D. Il Duomo avancé	M-1018129

Modèles de remplissage cosmétiques

La peau sur le modèle Zsa Zsa est constituée tout spécialement pour réaliser des injections. Les procédures de suture de base et avancées peuvent également être réalisées sur ce modèle. Le Zsa Zsa clair présente une peau translucide spécialement confectionnée qui permet de vérifier la mise en place du filler.

E. ZSA ZSA	M-1018130
F. ZSA ZSA translucide	M-1018131



Coussin de sclérothérapie

Le coussin Scléro est utilisé pour pratiquer des injections. Les vaisseaux de ce coussin sont sensibles à la chaleur et. Lorsque l'injection est correcte, les vaisseaux disparaissent puis réapparaissent dans un délai de 30 secondes. La température recommandée pour l'eau est de 30,6° C (l'eau chaude du robinet convient très bien). Nous recommandons également d'utiliser une aiguille 30G ½" pour les injections. Afin d'optimiser l'utilisation du coussin, commencer l'injection vers le bas du coussin et remonter vers les vaisseaux. Le coussin contient 6 vaisseaux de différents diamètres (0,2 mm, 0,5 mm, 2 mm et 3 mm). 21,6 x 15,2 cm; 0,61 kg

M-1018133



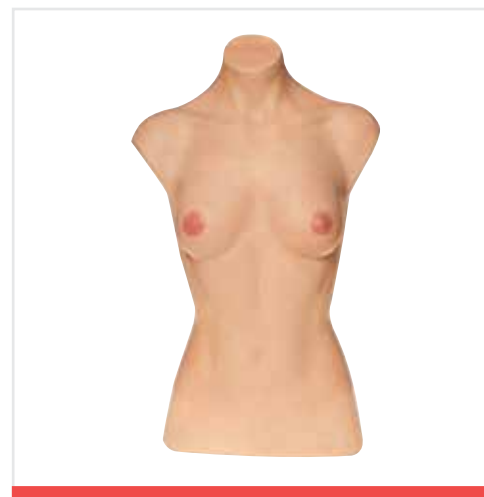
Coussins de suture

Peau réaliste pour un entraînement de base à la suture. Le coussin de peau plat est composé d'un épiderme, d'un derme et d'une couche sous-cutanée et présente les mêmes propriétés que la peau naturelle lorsqu'il est coupé et suturé. Le coussin Garcia simule l'épaisseur de la peau du visage. Le coussin Dali correspond à une moitié du visage et à une moitié de l'abdomen. La peau du visage présente une épaisseur de 2-3 mm et la peau de l'abdomen une épaisseur de 3-4 mm.

Coussin plat - 15,2 x 15,2 cm
M-1018123

Coussin Garcia - 21,6 x 15,2 cm
M-1018124

Coussin Dali - 21,6 x 15,2 cm
M-1018125



Modèle Torse poitrine

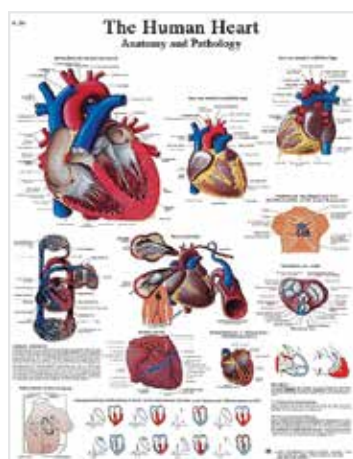
Il est principalement utilisé pour préparer les interventions sur la poitrine. Les procédures de suture de base et avancées peuvent également être réalisées sur ce modèle.

M-1018132

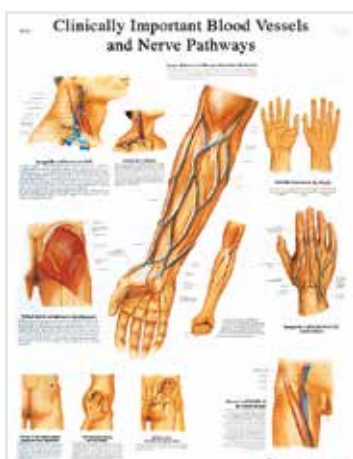
► 3B Scientific® Planches anatomiques Les plus belles illustrations disponibles !

Idéales pour la formation, l'information du patient et les études médicales. Vous y trouverez les principales caractéristiques de chaque sujet, et notamment le squelette, la musculature humaine, l'œil, l'oreille, le cœur, les poumons, le système nerveux et les pathologies tels que le diabète, l'hépatite, le cancer, les allergies etc.

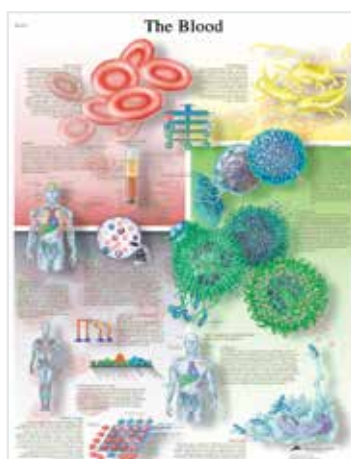
Toutes les planches contiennent des illustrations graphiques et une terminologie médicale. Elles sont imprimées sur du papier de qualité supérieure au format poster 50 x 67 cm.



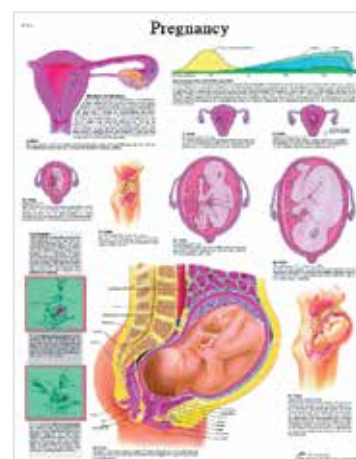
Le cœur humain, Anatomie et physiologie
M-1001690



Vaisseaux sanguins et voies nerveuses cliniquement importants
M-1001697



Le sang
M-1001705

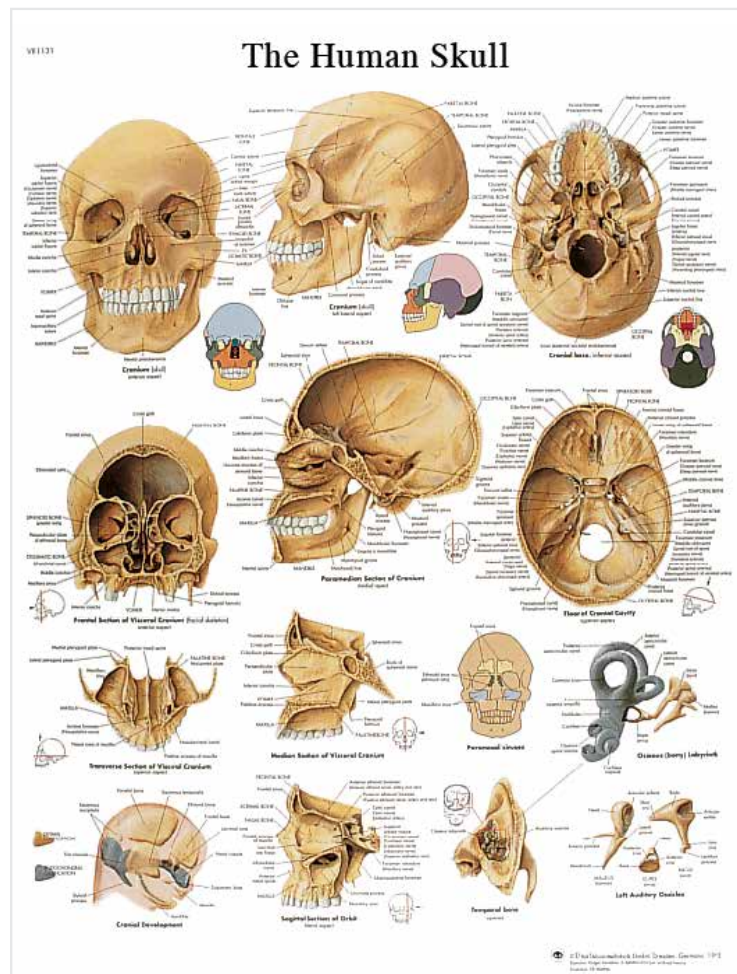


La grossesse
M-1001739

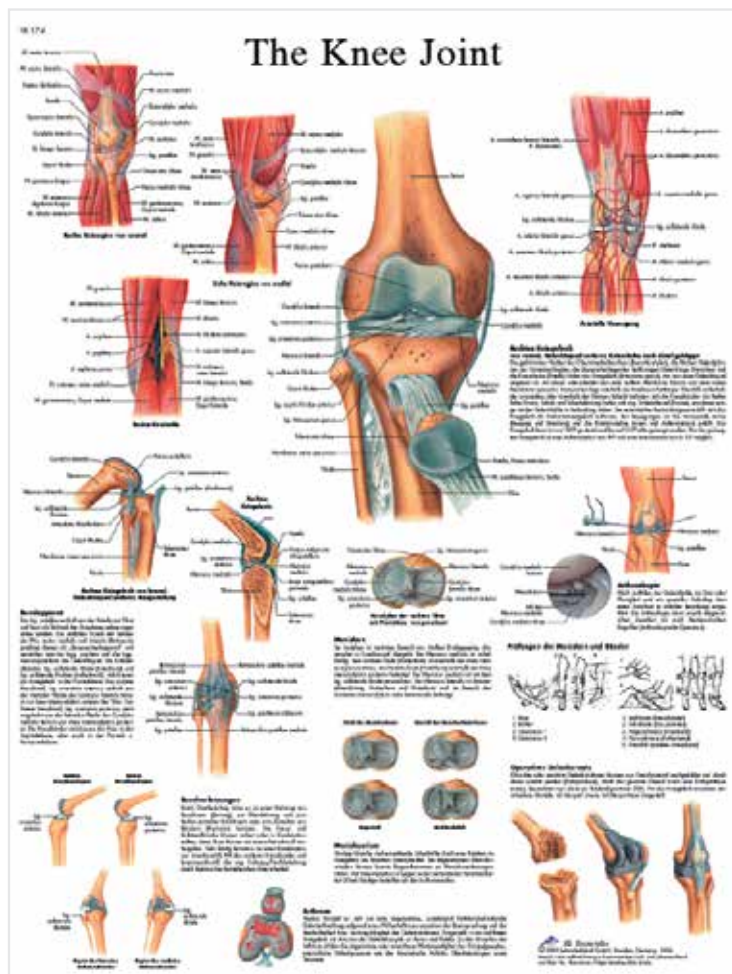
Remarque: Lors de la commande se il vous plaît indiquer si vous souhaitez avec plastification recto-verso ou simplement imprimées sur papier. Voir guide des tableaux de la page 142-143.

3B Scientific® Planches anatomiques

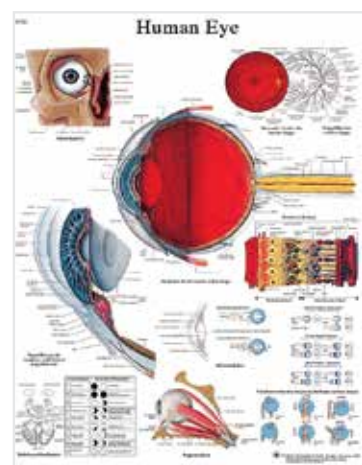
Toutes les planches contiennent des illustrations graphiques et une terminologie médicale. Elles sont imprimées sur du papier photo de qualité supérieure au format poster 50 x 67 cm. Plus de détails sur nos produits en vous connectant à 3bscientific.com !



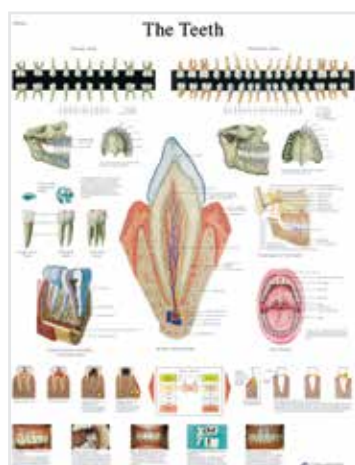
Le crâne humain
M-1001640



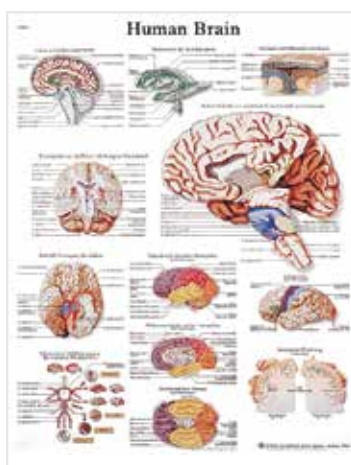
L'articulation du genou
M-1001652



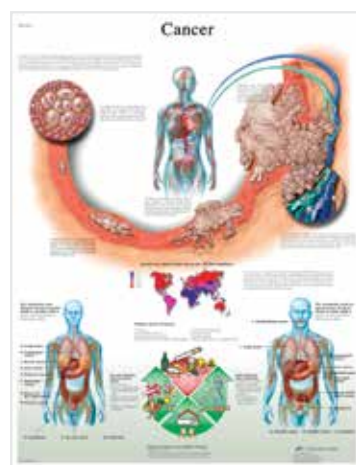
L'œil humain
M-1001660



La denture
M-1001676



Le cerveau humain
M-1001751



Cancer
M-4006805

Guide des Tableaux

Toutes les planches contiennent des illustrations graphiques et une terminologie médicale. Elles sont imprimées sur du papier photo de qualité supérieure au format poster 50 x 67 cm. Plus de détails sur nos produits en vous connectant à 3bscientific.com !

Les os	Plastifiées	Papier
Le squelette humain	M-1001630	M-4006732
Le crâne humain	M-1001640	M-4006737
Epaule et coude	M-1001646	M-4006740
Main et poignet - Anatomie et pathologie	M-1001648	M-4006741
Bassin et hanche - Anatomie et pathologie	M-1001650	M-4006742
L'articulation du genou	M-1001652	M-4006743
Pied et chevilles - Anatomie et pathologie	M-1001654	M-4006744
Les muscles		
La musculature humaine	M-1001632	M-4006733
Les pathologies		
L'ostéoporose	M-1001634	M-4006734
L'arthrose	M-1001636	M-4006735
Blessures sportives	M-1001658	M-4006746
Affections de l'œil	M-1001662	M-4006748
Rhinite et sinusite	M-1001670	M-4006752
Affections de l'oreille moyenne	M-1001672	M-4006753
Maladies dues au refroidissement	M-1001674	M-4006754
Le cancer de la peau	M-1001680	M-4006757
Alcoolodépendance	M-1001789	M-4006809
Dépendance du tabac	M-1001791	M-4006810
Allergies	M-1001765	M-4006798
Escarres de décubitus	M-1001774	M-4006802
Grippe (Influenza)	M-1001776	M-4006803
HIV et SIDA	M-1001778	M-4006804
Pneumonie	M-1001684	M-4006759
L'infarctus du myocarde	M-1001692	
Varices, varicosités	M-1001701	M-4006767
Affections de L'appareil digestif	M-1001715	M-4006774
Cancer du côlon	M-1001717	M-4006775
L'hépatite	M-1001719	M-4006776
Le diabète	M-1001721	M-4006777
Le cholestérol	M-1001725	M-4006779
Les maladies cardiaques fréquentes	M-1001693	M-4006763
La maladie d'Alzheimer	M-1001760	M-4006796
Les Organes		
L'œil humain	M-1001660	M-4006747
L'oreille humaine	M-1001664	M-4006749
Le larynx	M-1001668	M-4006751
La peau	M-1001678	M-4006756
Le cœur humain, Anatomie et physiologie	M-1001690	M-4006762

Le système lymphatique	M-1001707	M-4006770
Le foie	M-1001711	M-4006772
Appareil urinaire, Anatomie et physiologie	M-1001729	M-4006781
Rein	M-1001731	M-4006782
La prostate	M-1001733	M-4006783
Le cerveau humain	M-1001751	M-4006792

La grossesse et l'accouchement

La grossesse	M-1001739	M-4006786
L'accouchement	M-1001741	M-4006787
L'allaitement	M-1001745	M-4006789
Contraception	M-1001747	M-4006790

La gynécologie

Les organes génitaux féminins	M-1001735	M-4006784
La poitrine féminine - Anatomie, pathologie et auto-examen	M-1001743	M-4006788

L'estomac

Le système digestif	M-1001709	M-4006771
L'estomac	M-1001713	M-4006773

Cell Genetics

Le métabolisme humain	M-1001723	M-4006778
-----------------------	-----------	-----------

Vaisseau sanguin & le système nerveux

Vaisseaux sanguins et voies nerveuses cliniquement importants	M-1001697	M-4006765
Le sang	M-1001705	M-4006769
Le système nerveux végétatif	M-1001749	M-4006791
Le système nerveux	M-1001753	M-4006793
Les nerfs spinaux	M-1001755	M-4006794

Acupuncture

Massage des zones réflexes des pieds	M-1001793	M-4006811
Acupuncture de l'oreille	M-1001797	M-4006813
Acupuncture corporelle	M-1001795	M-4006812

La denture

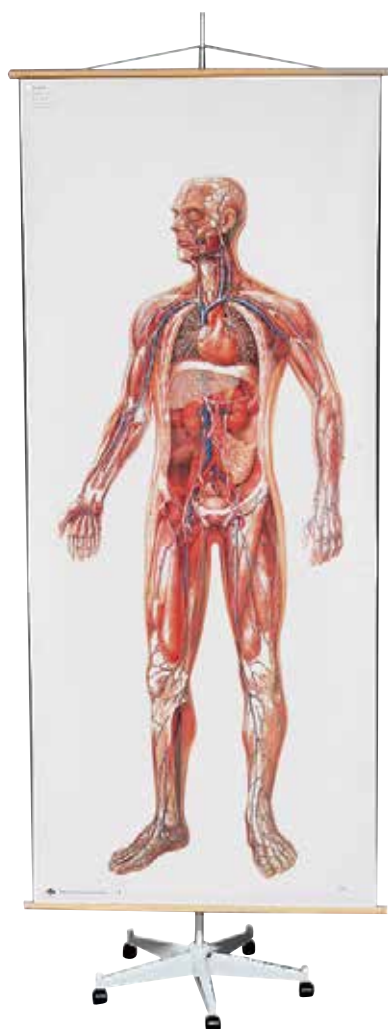
La denture	M-1001676	M-4006755
------------	-----------	-----------

RCP et Premiers secours

Gestes de premières urgences	M-1001785	M-4006807
------------------------------	-----------	-----------

Les poumons

Le système respiratoire	M-1001682	M-4006758
-------------------------	-----------	-----------



2 m de
haut !

Le système vasculaire
M-1001151

3B Scientific® Posters

Nos planches murales de grande taille sont très appréciées par le monde éducatif et médical. La même qualité et les mêmes soins du détail trouvés dans nos planches anatomiques; seulement elles sont beaucoup, beaucoup plus grandes. Imprimées sur un support résistant à la déchirure et imperméable elles sont montées avec des tiges de bois et donc sont prêtes à l'accrochage.

Elles sont également disponibles sans tiges en bois.

Dans ce dernier cas elles ont une référence différente en général commençant par 400...

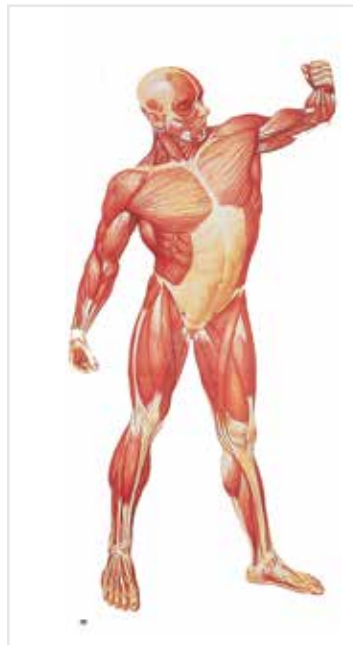
Chaque planche est livrée avec une feuille quadrilingue reprenant la nomenclature spécifique. Format 84 x 200 cm.

Support à roulettes pour planches murales

Très pratique pour la formation et l'enseignement auprès de groupes nombreux. Ce support convient uniquement aux planches anatomiques murales 3B Scientific®.

M-1000520

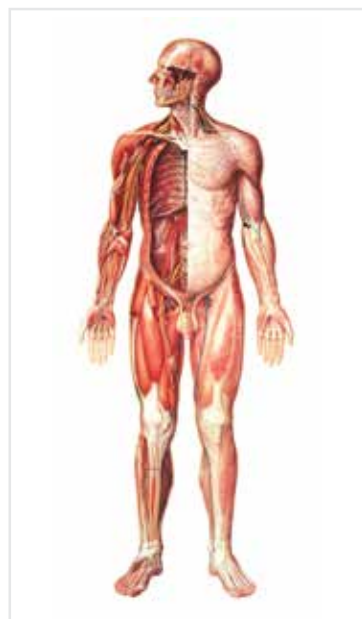
Parfait pour la classe et la salle d'examen !



La musculature, humaines, vue
frontale
M-1001149



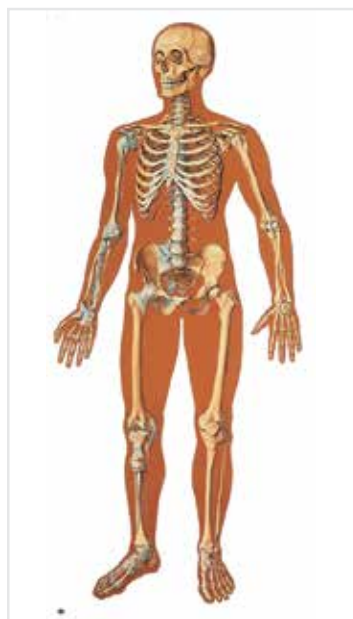
La musculature humaines, vue
dorsale
M-1001153



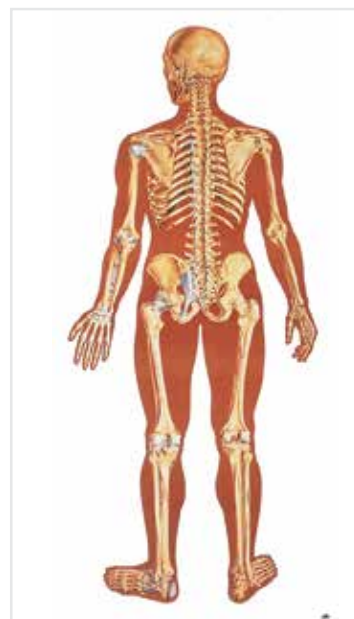
Le système nerveux, vue
frontale
M-1001190



Le système nerveux, vue dorsale
M-1001192



Le squelette humain, avec
ligaments, vue frontale
M-1001146



Le squelette humain, avec ligaments,
vue dorsale
M-1000012

Posters grand format

Format 84 x 200 cm. Plus de détails sur nos produits en vous connectant à 3bscientific.com !

Le squelette humain	Avec baguettes	sans baguettes
Squelette humain, avec ligaments, frontale	M-1001146	M-4006512
Squelette humain, avec ligaments, dorsale	M-1000012	M-4006513
La musculature		
La musculature, humaines, vue frontale	M-1001149	M-4006514
La musculature humaines, vue dorsale	M-1001153	M-4006516
Le tissu musculaire	M-1001212	M-4006551
Le système nerveux		
Le système nerveux, vue frontale	M-1001190	M-4006539
Le système nerveux, vue dorsale	M-1001192	M-4006540
Le système nerveux central humain	M-1001185	M-4006536
La peau		
La peau	M-1001177	M-4006530
Le système nerveux végétatif		
Le système nerveux végétatif	M-1001218	M-4006556
Le système endocrine		
Les glandes endocrines	M-1001200	M-4006545
Le coeur		
Le coeur I, anatomie	M-1001214	M-4006552
La gynécologie		
Le cycle menstruel	M-4006559	M-4006559
Les organes		
Les organes du bassin masculin	M-1001173	M-4006527
Les organes du bassin féminin	M-1001175	M-4006528
Les organes internes	M-1001155	M-4006517
Le rein	M-1001165	M-4006523
Les organes respiratoires	M-1001188	M-4006538
Les organes de la parole	M-1001157	M-4006518
L'oreille	M-1001161	M-4006520
L'oeil I, anatomie	M-1001163	M-4006521

Le sang	Avec baguettes	sans baguettes
Le sang I, Composition	M-1001183	M-4006534
La circulation sanguine humaines	M-1001169	M-4006525
La cellule		
La structure cellulaire humaine	M-1001179	M-4006531
La division cellulaire I, Mitose	M-1001206	M-4006548
La division cellulaire II, Meiose	M-1001210	M-4006550
Des bactéries et des parasite		
Bactéries	M-1001194	M-4006541
Parasites intestinaux I	M-1001171	M-4006526
Parasites intestinaux II	M-1001181	M-4006532
Les os		
La structure osseuse	M-1001208	M-4006549
Le système vasculaire		
Le système vasculaire	M-1001151	M-4006515
Système gastrointestinal		
Le système digestif	M-1001196	M-4006542
La denture		
Denture saine	M-1001167	M-4006524
Le torse		
Le torse	M-1001159	M-4006519
La grossesse et l'accouchement		
Position de l'enfant avant la naissance	M-1001226	M-4006562
L'accouchement	M-1001204	M-4006547
Embryologie I	M-1001222	M-4006560
Embryologie II	M-1001224	M-4006561

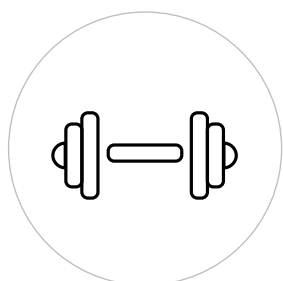
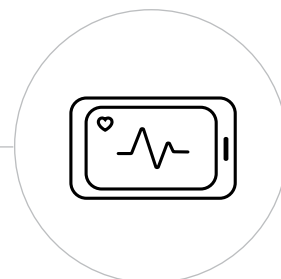


ENSEIGNEMENT MÉDICAL

Les modèles anatomiques sont un outil essentiel dans l'enseignement médical à la fois pour les étudiants et les patients. Ils permettent une démonstration visuelle et tactile qui aide à comprendre efficacement l'anatomie humaine. La plupart de nos produits phares ont été moulés à partir de spécimens réels. C'est pourquoi les modèles 3B Scientific® sont identiques (autant que possible) à la réalité ; ils sont en matériaux de première qualité et leur durabilité est exemplaire dans l'industrie.

SIMULATEURS

Dans la formation médicale, on utilise des simulateurs pour enseigner aux étudiants les compétences qu'ils doivent maîtriser pour traiter des cas réels. Ces simulateurs doivent être aussi proches que possible du réel, être de bonne qualité, hygiéniques et économiques à utiliser dans le long terme. Vous trouverez des simulateurs répondant à tous vos besoins de formation et dont la fabrication est conforme à toutes vos normes sur 3bscientific.com.

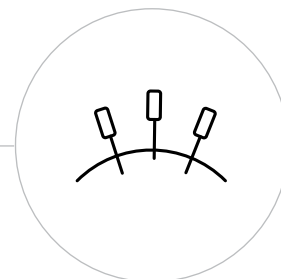


THÉRAPIE ET REMISE EN FORME

Un équipement haut de gamme destiné aux professionnels qui facilite et rentabilise leur activité quotidienne. Trouver les bons produits n'a jamais été plus rapide. Consultez 3bscientific.com pour découvrir la gamme complète de réadaptation, la thérapie et l'équipement de santé et les accessoires.

ACUPUNCTURE

La médecine traditionnelle chinoise traite l'organisme dans l'ensemble. Aujourd'hui, l'intégration de la médecine orientale et occidentale progresse actuellement à toute vitesse et les cliniques et hôpitaux proposent des traitements par l'acupuncture. La qualité des outils et des aiguilles utilisés pour les traitements est primordiale pour le confort des patients. 3B Scientific® vend des aiguilles et outils d'acupuncture à moindre coût.

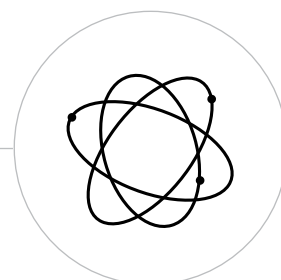


SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Des cours de biologie participatifs sont le meilleur moyen de créer une expérience pédagogique durable. Les modèles 3B Scientific sont un outil parfait au service d'un enseignement passionnant et pratique et sont moulés en matériaux de qualité supérieure à partir de spécimens réels.

PHYSIQUE

Une formation pratique basée sur l'investigation est au cœur de l'enseignement de la physique. Chez 3B Scientific, vous trouverez des produits passionnants, simples et propres à susciter la réflexion, qui inciteront vos étudiants à s'impliquer.



Bon de Commande

Adresse _____

Téléphone _____

Fax _____

E-mail _____

Profession _____

Pour d'éventuelles questions quant à votre commande

Ref. Produit	Désignation du produit	Quantité	Prix unitaire TTC	Total TTC
			Sous-total	
			Port	
			Total TTC €	

Paiement: ☐ Mastercard ☐ VISA

☐ Chèque
ci-joint☐ Mandat administratif

Numéro de carte

Expiration

Cryptogramme
visuel (3 chiffres)

Date, Signature _____



REPIREZ À VOTRE AISE!

POUMON SEGMENTÉ

Très simple pour expliquer la fonction et la configuration des poumons avec le nouveau modèle sectorielle du poumon. Assez grand pour l'utiliser dans une classe ou salle de conférence avec des couleurs facilement identifiables.

Voir plus d'informations sur ce poumon segmenté à la page 61.

